叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 2 个章节

1. 甜三叶草：利用(sweet Clover Utilization) 000001

2. 甜三叶草：利用(sweet Clover Utilization) 000002

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

甜三叶草：利用(Sweet Clover Utilization)
第1/2页

« [wʌn]
« **1**
« 1

« 1

» [swiːt] ['kləʊvə(r)] : [ˌjuːtəlaɪ'zeɪʃn]
» **SWEET** **CLOVER** **:** **UTILIZATION**
» 甜的 三叶草 : 利用率

»甜三叶草：利用

[eɪtʃ] . [es] . [ˌsiː oʊ 'iː]
H **.** **S** **.** **COE**
H . S . COE

高中卓越中心

[ə'sɪstənt] [ə'grɒnəmɪst] , ['fɒrɪdʒ] - [krɒp] [ɪnˌvestə'geʃən]
Assistant **Agronomist** **,** **Forage** **-** **Crop** **Investigations**
助手 农学家 , 饲料 - 庄稼 调查

助理农艺师，牧草作物调查

['fɑːrmərz] - ['bʊlətɪn] -
FARMERS **'** **BULLETIN** **820**
农民 - 公告 -

农民公报 820

[juˈnaɪtɪd] [steɪts] [dɪˈpɑːtmənt] [ɒv; əv] ['ægrɪkʌltʃə(r)]
UNITED **STATES** **DEPARTMENT** **OF** **AGRICULTURE**
团结的 各州 部门 的 农业

美国农业部

[ˌkɒntrɪ'bjuːʃ(ə)n][frɒm; frəm][ðə; ði]['bjʊərəʊ][ɒv; əv][plɑːnt] ['ɪndəstri]
Contribution **from** **the** **Bureau** **of** **Plant** **Industry**
贡献 从 这 局 的 植物 行业

植物产业局的贡献

[ˌdʌbəl'juːˌɛm] .
WM **.**
西摩 .

WM。

[ə; eɪ] . ['teɪlə(r)] , [tʃiːf]
A **.** **TAYLOR** **,** **Chief**
一个 . 泰勒 , 首席

A. 泰勒，主任

['wɒʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . [meɪ] -
Washington **,** **D** **.** **C** **.** **May** **1917**
华盛顿 , D . C . 可能 -

华盛顿特区，1917年5月

['wɒʃɪŋtən] :
WASHINGTON **:**
华盛顿 :

华盛顿:

['gʌvənmənt]	['prɪntɪŋ]	['ɒfɪs]	:	-	« [ˌtuː'tuː]
GOVERNMENT	**PRINTING**	**OFFICE**	**:**	**1917**	**«** **2**
政府	印刷	办公室	:	-	« 2

政府印刷局：1917« 2

» [es]
» **S**
» S

»S

[wiːt]	['kləʊvə(r)]	[meɪ]	[biː; bi]['juːtəlaɪzd]	[fɔː(r); fə(r)]	['fiːdɪŋ]	[p'ɜːpəsɪz]	, [æz; əz]	['pɑːstʃərɪdʒ]	, [heɪ]	, [ɔː(r)]
WEET	**CLOVER**	**may**	**be**	**utilized**	**for**	**feeding**	**purposes**	**,**	**as**	**pasturage**	**,**	**hay**	**,**	**or**
甜	三叶草	可能	是	利用	为了	喂养	目的	,	作为	牧草	,	干草	,	或者

['ensɪlɪdʒ] .
ensilage **.**
青贮饲料 .

甜三叶草可用作饲料，如牧草、干草或青贮饲料。

[wɪð]	[ðə; ði]['pɒsəb(ə)l]	[ɪk'sepʃ(ə)n]	[ɒv; əv][æl'fælfə][ɒn]	['fɜːtaɪl]	[sɔɪl] ,	[swiːt]	['kləʊvə(r)] ,	[wen]	['prɒpəli]
With	**the**	**possible**	**exception**	**of**	**alfalfa**	**on**	**fertile**	**soil**	**,**	**sweet**	**clover**	**,**	**when**	**properly**
和	这	可能的	例外	的	紫花苜蓿	在	沃	土壤	,	甜的	三叶草	,	什么时候	适当地

['hændld] ,
handled **,**
处理 ,

除了肥沃土壤上的苜蓿之外，甜三叶草如果管理得当，

[wɪl]	['fɜːnɪʃ]	[æz; əz]	[mʌtʃ]	[nju'trɪʃəs]	['pɑːstʃərɪdʒ][frɒm; frəm]	['ɜːli]	[sprɪŋ]	[ʌn'tɪl]	[leɪt]	[fɔːl][æz; əz]	['eni]
will	**furnish**	**as**	**much**	**nutritious**	**pasturage**	**from**	**early**	**spring**	**until**	**late**	**fall**	**as**	**any**
将要	提供	作为	很多	营养丰富的	牧草	从	早期的	春天	直到	晚的	落下	作为	任何

['ʌðə(r)]['legjuːm; lɪ'gjuːm] .
other **legume** **.**
其他 豆科植物 .

从早春到晚秋，它能像其他豆科植物一样提供大量营养丰富的牧草。

[ˌaɪ 'tiː]	['seldəm]	['kɔːzɪz]	[bləʊt] .
It	**seldom**	**causes**	**bloat** **.**
它	很少	原因	腹胀 .

它很少引起腹胀。

[stɒk]	[meɪ]	[rɪ'fjuːz]	[tuː; tə]	[iːt]	[swiːt]	['kləʊvə(r)][æt; ət][fɜːst] ,
Stock	**may**	**refuse**	**to**	**eat**	**sweet**	**clover**	**at**	**first**	**,**
库存	可能	拒绝	到	吃	甜的	三叶草	在	第一的 ,

牲畜一开始可能拒绝吃甜三叶草，

[bʌt; bət]	[ðɪs]	[dɪs'teɪst]	[kæn; kən][biː; bi]	[ˌəʊvə'kʌm]	[baɪ]	['kiːpɪŋ]	[ðem; ðəm][ɒn][ə; eɪ]	[fiːld]	[ɒv; əv]	[jʌŋ]
but	**this**	**distaste**	**can**	**be**	**overcome**	**by**	**keeping**	**them**	**on**	**a**	**field**	**of**	**young**
但	这	厌恶	能	是	克服	经过	保持	他们	在	一个	场地	的	年轻的

[plɑːnts][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] [fjuː] [deɪz] .
plants **for** **a** **few** **days** **.**
植物 为了 一个 很少 天 .

但只要把它们放在幼苗地里几天，就能克服这种厌恶感。

[æz; əz]['kæt(ə)l]	[kreɪv]	[draɪ]	['rʌfɪdʒ]	[wen]	['pɑːstʃərɪŋ]	[ɒn]	[swiːt]	['kləʊvə(r)] ,	[ðeɪ]	[ʃʊd; ʃəd][hæv; həv]
As	**cattle**	**crave**	**dry**	**roughage**	**when**	**pasturing**	**on**	**sweet**	**clover**	**,**	**they**	**should**	**have**
作为	牛	渴望	干燥	粗饲料	什么时候	放牧	在	甜的	三叶草	,	他们	应该	有

['ækses] [tuː; tə][ˌaɪ 'tiː] .
access **to** **it** **.**
使用权 到 它 .

牛在以甜三叶草为食时，需要干燥的粗饲料，因此应该让它们能够获得这种饲料。

[strɔː] ['ɑːnsəz] [ðɪs] ['pɜːpəs] ['veri] [wel] .
Straw **answers** **this** **purpose** **very** **well** **.**
稻草 答案 这 目的 非常 出色地 .

稻草很好地满足了这个目的。

[æn; ən]['eɪkə(r)][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ['ɔːdnrəli] [wɪl] [sə'pɔːt] - [tuː; tə] - [ʃoʊlz] .
An **acre** **of** **sweet** **clover** **ordinarily** **will** **support** **20** **to** **30** **sholes** **.**
一个 英亩 的 甜的 三叶草 按说 将要 支持 - 到 - 洞 .

一英亩甜三叶草通常可以养活 20 到 30 个洞。

[ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌkjələnt] [grəʊθ] , [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɒf(ə)n] ['dɪfɪkəlt] , [ɪn]['hjuːmɪd][k'laɪməts] ,
On **account** **of** **the** **succulent** **growth** **,** **it** **is** **often** **difficult** **,** **in** **humid** **climates** **,**
在 帐户 的 这 多肉植物 生长 , 它 是 经常 难的 , 在 湿 气候 ,

由于其肉质生长特性，在潮湿气候下往往难以养护。

[tuː; tə][kjʊə(r)][ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n]['ɪntuː][ə; eɪ] [gʊd] ['kwɒlətɪ][ɒv; əv] [heɪ] .
to **cure** **the** **first** **crop** **of** **the** **second** **season** **into** **a** **good** **quality** **of** **hay** **.**
到 治愈 这 第一的 庄稼 的 这 第二 季节 进入 一个 好的 质量 的 干草 .

将第二季的第一批作物加工成优质干草。

[wen] ['siːdɪd] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [nɜːs] [krɒp] ,
When **seeded** **without** **a** **nurse** **crop** **,**
什么时候 播种 没有 一个 护士 庄稼 ,

如果没有伴生作物进行播种，

[wʌn] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði][fɜːst][jɪə(r)][ɪn][ðə; ði] [nɔːθ] [ænd; ənd] [tuː] [ɔː(r)]
one **cutting** **of** **hay** **may** **be** **obtained** **the** **first** **year** **in** **the** **North** **and** **two** **or**
一 切割 的 干草 可能 是 获得 这 第一的 年 在 这 北 和 二 或者
[θriː] ['kʌlɪŋz] [ɪn][ðə; ði] [saʊθ] .
three **cullings** **in** **the** **South** **.**
三 淘汰 在 这 南 .

北方第一年可以收割一茬干草，南方第一年可以收割两到三茬。

[tuː] ['kʌtɪŋz] [ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] [əb'teɪnd] [ɪn][ðə; ði] [saʊθ] ['ɑːftə(r)][greɪn] ['hɑːvɪst] .
Two **cuttings** **are** **often** **obtained** **in** **the** **South** **after** **grain** **harvest** **.**
二 插条 是 经常 获得 在 这 南 后 粮食 收成 .

南方地区粮食收割后通常可以进行两次收割。

[ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)][ə; eɪ] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [ænd; ənd][ə; eɪ] [siːd] [krɒp]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɑː(r); ə(r)]
The **second** **year** **a** **cutting** **of** **hay** **and** **a** **seed** **crop** **usually** **are**
这 第二 年 一个 切割 的 干草 和 一个 种子 庄稼 通常 是
['hɑːvistid] .
harvested **.**
收获 .

第二年通常会收割干草和种子作物。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][ʃʊd; ʃəd]['nevə(r)][biː; bi] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə] [ʃəʊ] ['flaʊə(r)] [bʌdz] [bɪ'fɔː(r)][ˌaɪ 'tiː][ɪz][kʌt]
Sweet **clover** **should** **never** **be** **permitted** **to** **show** **flower** **buds** **before** **it** **is** **cut**
甜的 三叶草 应该 绝不 是 允许 到 展示 花 花蕾 前 它 是 切
[fɔː(r); fə(r)] [heɪ] .
for **hay** **.**
为了 干草 .

在收割用作干草之前，绝不能让甜三叶草长出花蕾。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['veri] [ɪm'pɔːt(ə)nt] [ðæt] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n][biː; bi][kʌt][səʊ] [haɪ] [ðæt]
It **is** **very** **important** **that** **the** **first** **crop** **of** **the** **second** **season** **be** **cut** **so** **high** **that**
[ə; eɪ] [njuː] [grəʊθ] [wɪl] [dɪ'veləp] .
a **new** **growth** **will** **develop** **.**
一个 新的 生长 将要 发展 .

第二季的第一茬作物一定要收割得很高，这样才能长出新的枝叶，这一点非常重要。

[wen] [ðə; ði][plɑːnts][hæv; həv] [meɪd] [ə; eɪ] [grəʊθ] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi]

When	the	plants	have	made	a	growth	of	36	to	40	inches	it	may	be
什么时候	这	植物	有	制成	一个	生长	的	-	到	-	英寸	它	可能	是

['nesəsəri] [tuː; tə] [liːv] [ðə; ði] ['stʌbl] - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] .

necessary	to	leave	the	stubble	10	to	12	inches	high	.
必要的	到	离开	这	茬	-	到	-	英寸	高的	.

当植物长到 36 到 40 英寸高时，可能需要将茬子留到 10 到 12 英寸高。

[ɪn] ['kʌtɪŋ] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n][ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ] [gʊd] [plæn][tuː; tə][hæv; həv]

In	cutting	the	first	crop	of	the	second	season	it	is	a	good	plan	to	have
在	切割	这	第一的	庄稼	的	这	第二	季节	它	是	一个	好的	计划	到	有

[ɪk'stenʃ(ə)n] [ʃuː] [səʊls] [meɪd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['məʊə(r)] ,

extension	shoe	soles	made	for	the	mower	,
扩大	鞋	鞋底	制成	为了	这	割草机	,

在收割第二季的第一茬作物时，最好为割草机定制加长鞋底。

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [haɪ] ['stʌbl] [meɪ] [biː; bi] [left] .

so	that	a	high	stubble	may	be	left	.
所以	那	一个	高的	茬	可能	是	左边	.

这样就可以留下高高的茬茬。

[ɪn][sʌm; səm] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ]['saɪlɪdʒ][plɑːnt][ɪz] ['geɪnɪŋ] [ɪn]

In	some	sections	of	the	country	sweet	clover	as	a	silage	plant	is	gaining	in
在	一些	部分	的	这	国家	甜的	三叶草	作为	一个	青贮饲料	植物	是	获得	在

['feɪvə(r)]['ræpɪdli] .

favor	rapidly	.
偏爱	快速	.

在一些地区，甜三叶草作为青贮饲料作物正迅速受到欢迎。

[ðɪs] [krɒp][hæz; həz]['gɪv(ə)n] ['eksələnt] [rɪ'zʌlts] [æz; əz][ə; eɪ] [fiːd] [fɔː(r); fə(r)]['kæt(ə)l][ænd; ənd] [ʃiːp] .

This	crop	has	given	excellent	results	as	a	feed	for	cattle	and	sheep	.
这	庄稼	有	给定	出色的	结果	作为	一个	喂养	为了	牛	和	羊	.

这种作物作为牛羊饲料效果极佳。

[ɪk'sperɪm(ə)nts] [ʃəʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [kəm'pɛəz] ['feɪvərəbli] [wɪð] [æl'fælfə] .

Experiments	show	that	it	compares	favorably	with	alfalfa	.
实验	展示	那	它	比较	有利	和	紫花苜蓿	.

实验表明，它与苜蓿相比毫不逊色。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][hæz; həz] [pruːvd] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ]['prɒfɪtəb(ə)l][sɔɪl] - [ɪm'pruːvɪŋ] [krɒp] .

Sweet	clover	has	proved	to	be	a	profitable	soil	-	improving	crop	.
甜的	三叶草	有	已证实	到	是	一个	有利可图	土壤	-	改善	庄稼	.

事实证明，甜三叶草是一种有利可图的土壤改良作物。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] , [diːp] [ruːts] [ˌeɪ diː 'diː] [mʌtʃ] ['hjuːməs][tuː; tə][ðə; ði][sɔɪl][ænd; ənd] [ɪm'pruːv] [ðə; ði]

The	large	,	deep	roots	add	much	humus	to	the	soil	and	improve	the
这	大的	,	深的	根	添加	很多	腐殖质	到	这	土壤	和	提升	这

[eə'reɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['dreɪnɪdʒ] .

aeration	and	drainage	.
通风	和	引流	.

粗壮而深长的根系为土壤增加了大量的腐殖质，改善了土壤的通气性和排水性。

[æz; əz][ə; eɪ] [ruːl] , [ðə; ði] [jiːld] [ɒv; əv][krɒps] ['fɒləʊɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] [ɪn'kriːst] [mə'tɪəriəli] .

As	a	rule	,	the	yield	of	crops	following	sweet	clover	is	increased	materially	.
作为	一个	规则	,	这	屈服	的	农作物	下列的	甜的	三叶草	是	增加	重大	.

通常情况下，甜三叶草之后种植的作物产量会大幅提高。

['biːɪŋ] [ə; eɪ] [baɪ'eniəl] , [ðɪs] [krɒp] [lend][ɪt'self] ['redɪli] [tuː; tə] [ʃɔːt] [roʊ'teɪʃənz] .

Being	a	biennial	,	this	crop	lends	itself	readily	to	short	rotations	.
存在	一个	双年	,	这	庄稼	借贷	本身	容易	到	短的	旋转	.

由于这种作物是二年生植物，因此非常适合短轮作。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz][ə; eɪ]['væljuəb(ə)l] ['hʌni] [plɑːnt] ,
Sweet clover is a valuable honey plant ,
甜的 三叶草 是 一个 有价值的 蜂蜜 植物 ,

甜三叶草是一种珍贵的蜜源植物。

[ɪn] [ðæt] [ɪn] [ɔːl] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [ˌaɪ 'tiː] [si'kriːt] [æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv]['nektə(r)] .
in that in all sections of the country it secretes an abundance of nectar .
在 那 在 全部 部分 的 这 国家 它 分泌物 一个 丰富 的 花蜜 .

因为它在全国各地都分泌出大量的花蜜。

[ðɪs] ['bʊlətɪn] [dis'kʌs] ['əʊnli] , [ðə; ði][ˌjuːtəlaɪ'zeɪʃn][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .
This bulletin discusses only , the utilization of sweet clover .
这 公告 讨论 仅有的 , 这 利用率 的 甜的 三叶草 .

本公告仅讨论甜三叶草的利用。

[ə; eɪ] [dɪ'skʌʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] ['grəʊɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][krɒp] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] [ɪn]['fɑːrmərz] - ['bʊlətɪn]
A discussion of the growing of the crop may be found in Farmers ' Bulletin
一个 讨论 的 这 生长 的 这 庄稼 可能 是 成立 在 农民 - 公告
- . « [θriː]
797 . « 3
- . « 3

关于该作物种植的讨论，请参见《农民公报》第797期。« 3

» [swiːt] ['kləʊvə(r)] : [ˌjuːtəlaɪ'zeɪʃn] . [[wʌn]] [[wʌn]]
» SWEET CLOVER : UTILIZATION . [1] [1]
» 甜的 三叶草 : 利用率 . [1] [1]

»甜三叶草：利用。[1][1]

[ðə; ði] ['grəʊɪŋ] [ɒv; əv] [ðɪs] [krɒp][hæz; həz] [biːn] [dɪ'skʌst] [ɪn][ə; eɪ] ['priːviəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] , ['fɑːrmərz] -
The growing of this crop has been discussed in a previous publication , Farmers '
这 生长 的 这 庄稼 有 到过 讨论 在 一个 以前的 发布 , 农民 -
['bʊlətɪn] - ,
Bulletin 797 ,
公告 - ,

这种作物的种植曾在之前的出版物《农民公报》797期中讨论过，

[ɪn'taɪtld] " [swiːt] ['kləʊvə(r)] ; ['grəʊɪŋ] [ðə; ði][krɒp] .
entitled " Sweet Clover ; Growing the Crop .
标题 " 甜的 三叶草 ; 生长 这 庄稼 .

标题为"甜三叶草；作物种植"。

" ['kɒntents] .
" CONTENTS .
" 内容 .

"内容。

[peɪdʒ] .
Page .
页 .

页。

['dʒen(ə)rəl] ['steɪtmənt] [ɒv; əv][ðə; ði]['juːzɪz; 'juːsɪz][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][θriː]
General statement of the uses of sweet clover 3
一般的 陈述 的 这 用途 的 甜的 三叶草 3

甜三叶草用途概述 3

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ]['pɑːstʃə(r)][krɒp][fɔːr]
Sweet clover as a pasture crop 4
甜的 三叶草 作为 一个 牧场 庄稼 4

甜三叶草作为牧草作物 4

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [heɪ] -
Sweet clover hay 10
甜的 三叶草 干草 -

甜三叶草干草 10

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ]['saɪlɪdʒ][krɒp] -
Sweet clover as a silage crop 20
甜的 三叶草 作为 一个 青贮饲料 庄稼 -

甜三叶草作为青贮作物 20

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] ['sɔɪlɪŋ] [krɒp] -
Sweet clover as a soiling crop 22
甜的 三叶草 作为 一个 污渍 庄稼 -

甜三叶草作为土壤作物 22

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [fiːd] -
Sweet clover as a feed 23
甜的 三叶草 作为 一个 喂养 -

甜三叶草作为饲料 23

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [sɔɪl] - [ɪm'pruːvɪŋ] [krɒp] -
Sweet clover as a soil - improving crop 28
甜的 三叶草 作为 一个 土壤 - 改善 庄稼 -

甜三叶草作为土壤改良作物 28

[swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪn][roʊ'teɪʃənz] -
Sweet clover in rotations 31
甜的 三叶草 在 旋转 -

轮作31次，甜三叶草

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] ['hʌni] [plɑːnt] -
Sweet clover as a honey plant 32
甜的 三叶草 作为 一个 蜂蜜 植物 -

甜三叶草作为蜜源植物 32

['dʒen(ə)rəl] ['steɪtmənt] [ɒv; əv][ðə; ði]['juːzɪz; 'juːsɪz][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .
GENERAL STATEMENT OF THE USES OF SWEET CLOVER .
一般的 陈述 的 这 用途 的 甜的 三叶草 .

甜三叶草用途概述。

[ðə; ði][ˌjuːtəlaɪ'zeɪʃn][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [fiːd] [fɔː(r); fə(r)][ɔːl] ['klɑːsɪz] [ɒv; əv][lɪv; laɪv] [stɒk]
The utilization of sweet clover as a feed for all classes of live stock
这 利用率 的 甜的 三叶草 作为 一个 喂养 为了 全部 课程 的 居住 库存
[hæz; həz] [ɪn'kriːst] ['ræpɪdli][ɪn] ['meni] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] ,
has increased rapidly in many parts of the country ,
有 增加 快速 在 许多 部分 的 这 国家 ,

在全国许多地区，甜三叶草作为各类牲畜饲料的利用率迅速提高。

['əʊɪŋ] [praɪ'merəli][tuː; tə][ðə; ði] ['eksələnt] [rɪ'zʌlts] [əb'teɪnd] [baɪ] ['meni] ['fɑːrmərz] [huː] [hæv; həv] [juːst]
owing primarily to the excellent results obtained by many farmers who have used
欠款 主要 到 这 出色的 结果 获得 经过 许多 农民 WHO 有 用过的
[ðɪs] [plɑːnt][fɔː(r); fə(r)]['pɑːstʃərɪdʒ][ɔː(r)] [heɪ] ,
this plant for pasturage or hay ,
这 植物 为了 牧草 或者 干草 ,

主要原因是许多农民使用这种植物作为牧草或干草获得了极佳的效果。

[ænd; ənd]['ɔ:lsəʊ][tu:; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] ['fi:dɪŋ] [ænd; ənd][daɪ'dʒestʃən; dɪ'dʒestʃən][ɪk'sperɪm(ə)nts]

and	also	to	the	fact	that	feeding	and	digestion	experiments
和	还	到	这	事实	那	喂养	和	消化	实验

['kɒndʌktid] [baɪ][ˌægrɪ'kʌltʃərəl][ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃnz] [ʃəʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['præktɪkli] ['i:kwəl][tu:; tə]

conducted	by	agricultural	experiment	stations	show	that	it	is	practically	equal	to
实施	经过	农业	实验	车站	展示	那	它	是	几乎	平等的	到

[æl'fælfə][ænd; ənd] [red] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [fi:d] .

alfalfa	and	red	clover	as	a	feed	.
紫花苜蓿	和	红色的	三叶草	作为	一个	喂养	.

此外，农业试验站进行的饲喂和消化试验表明，它作为饲料实际上与苜蓿和红三叶草相当。

[æz; əz][ə; eɪ]['pɑ:stʃə(r)][plɑ:nt] , [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz][su:'pɪərɪə(r)][tu:; tə] [red] ['kləʊvə(r)] , [ænd; ənd] ['pɒsəbli]

As	a	pasture	plant	,	sweet	clover	is	superior	to	red	clover	,	and	possibly
作为	一个	牧场	植物	,	甜的	三叶草	是	优越的	到	红色的	三叶草	,	和	可能

[æl'fælfə] ,

alfalfa	,
紫花苜蓿	,

作为牧草，甜三叶草优于红三叶草，甚至可能优于紫花苜蓿。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:]['seldəm] ['kɔ:zɪz] [bləʊt] , [wɪl] [grəʊ] [ɒn][pɔ:(r); pʊə(r)][sɔɪlz] , [ænd; ənd][ɪz] [draʊt] [rɪ'zɪstənt]

as	it	seldom	causes	bloat	,	will	grow	on	poor	soils	,	and	is	drought	resistant
作为	它	很少	原因	腹胀	,	将要	生长	在	贫穷的	土壤	,	和	是	干旱	抵抗的

.

:
.

因为它很少引起腹胀，可以在贫瘠的土壤中生长，而且耐旱。

[ðə; ði]['feɪvərəb(ə)l] [rɪ'zʌlts] [əb'teɪnd] [frɒm; frəm][ðə; ði][ˌju:təlaɪ'zeɪʃn][ɒv; əv] [ðɪs] [krɒp][fɔ:(r); fə(r)]

The	favorable	results	obtained	from	the	utilization	of	this	crop	for
这	有利	结果	获得	从	这	利用率	的	这	庄稼	为了

['pɑ:stʃərɪdʒ][hæv; həv] [dʌn] [mʌtʃ] [tu:; tə] [prə'məʊt] [ɪts]['kʌltʃə(r)][ɪn] ['meni] [pɑ:ts] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd]

pasturage	have	done	much	to	promote	its	culture	in	many	parts	of	the	United
牧草	有	完毕	很多	到	推动	它是	文化	在	许多	部分	的	这	团结的

[steɪts] .

States	.
各州	.

利用这种作物作为牧草所取得的良好效果，极大地促进了其在美国许多地区的种植。

[ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌkjələnt] , ['sʌmwɒt] ['stemɪ] [grəʊθ] [ɒv; əv][ðə; ði][fɜ:st][krɒp][ðə; ði]

On	account	of	the	succulent	,	somewhat	stemmy	growth	of	the	first	crop	the
在	帐户	的	这	多肉植物	,	有些	茎干	生长	的	这	第一的	庄稼	这

['sekənd][jɪə(r)] ,

second	year	,
第二	年	,

由于第一季作物在第二年生长得肉质鲜嫩，茎秆也比较多，

['dɪfɪkəlti] [ɪz]['ɒf(ə)n] [ɪk'spɪərɪənst] [ɪn]['kjʊərɪŋ][ðə; ði] [heɪ] [ɪn]['hju:mɪd] ['sekʃənz] ,

difficulty	is	often	experienced	in	curing	the	hay	in	humid	sections	,
困难	是	经常	经验丰富的	在	养护	这	干草	在	湿	部分	,

在潮湿地区晾晒干草常常会遇到困难。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['nesəsəri] [tu:; tə][kʌt][ˌaɪ 'ti:][æt; ət][ə; eɪ][taɪm] [wen] ['weðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz][ɑ:(r); ə(r)]

as	it	is	necessary	to	cut	it	at	a	time	when	weather	conditions	are
作为	它	是	必要的	到	切	它	在	一个	时间	什么时候	天气	状况	是

['laɪkli] [tu:; tə][bi:; bi][ʌn'feɪvərəb(ə)l] .

likely	to	be	unfavorable	.
可能	到	是	不利	.

因为必须在天气条件可能不利的时候进行修剪。

[wen] ['prɒpəli] [kjʊəd] [ðə; ði] [heɪ] [ɪz] ['reliʃ] [baɪ] [stɒk] .

When	properly	cured	the	hay	is	relished	by	stock	.
什么时候	适当地	治愈	这	干草	是	津津有味	经过	库存	.

经过适当晾晒的干草是牲畜非常喜欢吃的。

[æt; ət][ðə; ði]['prez(ə)nt][taɪm] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz] [ju:st] [tu:; tə]['əʊnli][ə; eɪ] ['lɪmɪtɪd] [ɪk'stent][fɔ:(r); fə(r)]

At	the	present	time	sweet	clover	is	used	to	only	a	limited	extent	for
在	这	展示	时间	甜的	三叶草	是	用过的	到	仅有的	一个	有限的	程度	为了

['saɪlɪdʒ] ,

silage	,
青贮饲料	,

目前，甜三叶草在青贮饲料中的应用还很有限。

[bʌt; bət][ɪts][ju:z][fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] ['pɜ:pəs] [ʃʊd; ʃəd] [ɪn'kri:s] ['ræpɪdli] ,

but	its	use	for	this	purpose	should	increase	rapidly	,
但	它是	使用	为了	这	目的	应该	增加	快速	,

但其用于此目的的用途应该会迅速增加。

[æz; əz][ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ðʌs] [fɑ:(r)] [əb'teɪnd] [hæv; həv] [bi:n] ['veri] [ˌsætɪs'fæktəri] .

as	the	results	thus	far	obtained	have	been	very	satisfactory	.
作为	这	结果	因此	远的	获得	有	到过	非常	令人满意的	.

目前为止取得的成果非常令人满意。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tu:; tə][ðə; ði]['vælju:][ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [fi:d] ,

In	addition	to	the	value	of	sweet	clover	as	a	feed	,
在	添加	到	这	价值	的	甜的	三叶草	作为	一个	喂养	,

除了甜三叶草作为饲料的价值之外，

[ˌaɪ 'ti:][ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][best] [sɔɪl] - [ɪm'pru:vɪŋ] [krɒps] [ə'dæptɪd][tu:; tə] [ʃɔ:t] [roʊ'teɪʃənz] [wɪtʃ]

it	is	one	of	the	best	soil	-	improving	crops	adapted	to	short	rotations	which
它	是	一	的	这	最好的	土壤	-	改善	农作物	改编	到	短的	旋转	哪个

[kæn; kən][bi:; bi] [grəʊn] .

can	be	grown	.
能	是	生长	.

它是最适合短轮作的改良土壤作物之一。

[wen] [kʌt][fɔ:(r); fə(r)] [heɪ] , [ðə; ði] ['stʌbl] [ænd; ənd] [ru:ts] [rɪ'meɪn][ɪn][ðə; ði][sɔɪl] , [ænd; ənd] [wen]

When	cut	for	hay	,	the	stubble	and	roots	remain	in	the	soil	,	and	when
什么时候	切	为了	干草	,	这	茬	和	根	保持	在	这	土壤	,	和	什么时候

[p'ɑ:stʃəd] ,

pastured	,
牧场	,

收割干草时，残茬和根茎会留在土壤中；放牧时，

[ðə; ði] [ʌn'i:tn] [pɑ:ts][ɒv; əv][ðə; ði][plɑ:nts] , [æz; əz] [wel] [æz; əz][ðə; ði][mə'njʊə(r)] [meɪd] [waɪl] ['ænɪmlz]

the	uneaten	parts	of	the	plants	,	as	well	as	the	manure	made	while	animals
这	未食用的	部分	的	这	植物	,	作为	出色地	作为	这	肥料	制成	尽管	动物

[ɑ:(r); ə(r)][ɒn]['pɑ:stʃə(r)] ,

are	on	pasture	,
是	在	牧场	,

植物未被食用的部分，以及动物在牧场上产生的粪便，

[ɑ:(r); ə(r)] ['ædɪd] [tu:; tə][ðə; ði][sɔɪl][ænd; ənd] ['benɪfɪt] [ðə; ði] [sək'si:dɪŋ] [krɒps] .

are	added	to	the	soil	and	benefit	the	succeeding	crops	.
是	额外	到	这	土壤	和	益处	这	成功	农作物	.

添加到土壤中，有利于后续作物的生长。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə]['hjuːməs] , [swiːt] ['kləʊvə(r)] , [ɪn] ['kɒmən] [wɪð] [ɔːl] ['legjuːmz] , [ædz] ['naɪtrədʒən]

In	addition	to	humus	,	sweet	clover	,	in	common	with	all	legumes	,	adds	nitrogen
在	添加	到	腐殖质	,	甜的	三叶草	,	在	常见的	和	全部	豆类	,	添加	氮

[tuː; tə][ðə; ðiː][sɔɪl] .

to	the	soil	.
到	这	土壤	.

除了腐殖质外，甜三叶草与所有豆科植物一样，还能为土壤增加氮元素。

[ðɪs] [krɒp][ɪz] [grəʊn] [ɪn] ['meni] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ðiː] ['kʌntri] [praɪ'merəli][tuː; tə] [ɪm'pruːv] [sɔɪlz] ,

This	crop	is	grown	in	many	sections	of	the	country	primarily	to	improve	soils	,
这	庄稼	是	生长	在	许多	部分	的	这	国家	主要	到	提升	土壤	,

[ænd; ənd] « [fɔːr]

and	«	4
和	«	4

这种作物在全国许多地区种植，主要目的是改良土壤，而且« 4

» [ðə; ðiː] ['benɪfɪts] [dɪ'raɪvd] [frɒm; frəm][ˌaɪ 'tiː] [wen] ['hændld] [ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)][hæv; həv]['dʒʌstɪfaɪd][ɪts]

»	the	benefits	derived	from	it	when	handled	in	this	manner	have	justified	its
»	这	好处	衍生的	从	它	什么时候	处理	在	这	方式	有	合理的	它是

[juːz] ,

use	,
使用	,

“以这种方式使用所获得的益处证明了其使用的合理性。”

[æz; əz][ðə; ðiː] [jiːldz] [ɒv; əv] [sək'siːdɪŋ] [krɒps]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɑː(r); ə(r)] [ɪn'kriːst] [mə'tɪəriəli] .

as	the	yields	of	succeeding	crops	usually	are	increased	materially	.
作为	这	产量	的	成功	农作物	通常	是	增加	重大	.

因为后续作物的产量通常会大幅提高。

[ðə; ðiː] ['dɪfrənt] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['eksələnt] ['hʌni] [plɑːnts] ,

The	different	species	of	sweet	clover	are	excellent	honey	plants	,
这	不同的	物种	的	甜的	三叶草	是	出色的	蜂蜜	植物	,

不同品种的甜三叶草都是极佳的蜜源植物。

[æz; əz] [ðeɪ] [prə'djuːs] ['nektə(r)]['əʊvə(r)][ə; eɪ] [lɒŋ] ['pɪəriəd][ɪn][ɔːl] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ðiː][juː'naɪtɪd] [steɪts] .

as	they	produce	nectar	over	a	long	period	in	all	sections	of	the	United	States	.
作为	他们	生产	花蜜	超过	一个	长的	时期	在	全部	部分	的	这	团结的	各州	.

它们在美国各地都能长期产蜜。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[wʌn] . — ['kæt(ə)l] ['pɑːstʃərɪŋ] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

1	.	—	Cattle	pasturing	on	sweet	clover	.
1	.	—	牛	放牧	在	甜的	三叶草	.

1.—牛在甜三叶草上放牧。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ]['pɑːstʃə(r)] [krɒp] .

SWEET	CLOVER	AS	A	PASTURE	CROP	.
甜的	三叶草	作为	一个	牧场	庄稼	.

甜三叶草作为牧草作物。

[wɪð] [ðə; ðiː]['pɒsəb(ə)l] [ɪk'sepʃ(ə)n] [ɒv; əv][æl'fælfə][ɒn] ['fɜːtaɪl] [sɔɪlz] ,

With	the	possible	exception	of	alfalfa	on	fertile	soils	,
和	这	可能的	例外	的	紫花苜蓿	在	沃	土壤	,

除了肥沃土壤上的苜蓿之外，

[nəʊ]['ʌðə(r)] [lɪ'gju:mɪnəs] [krɒp] [wɪl] ['fɜ:nɪʃ] [æz; əz] [mʌtʃ] [nju'trɪʃəs] ['pɑ:stʃərɪdʒ][frɒm; frəm] ['ɜ:li]

no	other	leguminous	crop	will	furnish	as	much	nutritious	pasturage	from	early
不	其他	豆科植物	庄稼	将要	提供	作为	很多	营养丰富的	牧草	从	早期的

[sprɪŋ] [ʌn'tɪl] [leɪt] [fɔ:l] [æz; əz] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [wen] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['prɒpəli] ['hændld] .

spring	until	late	fall	as	sweet	clover	when	it	is	properly	handled	.
春天	直到	晚的	落下	作为	甜的	三叶草	什么时候	它	是	适当地	处理	.

如果管理得当，没有其他豆科作物能像甜三叶草那样，从早春到晚秋提供如此多的营养丰富的牧草。

[lɪv; laɪv] [stɒk] [wɪtʃ] [hæv; həv]['nevə(r)] [bi:n] [fed] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [meɪ] [rɪ'fju:z] [tu:; tə] [i:t] [ˌaɪ 'ti:][æt; ət]

Live	stock	which	have	never	been	fed	sweet	clover	may	refuse	to	eat	it	at
居住	库存	哪个	有	绝不	到过	美联储	甜的	三叶草	可能	拒绝	到	吃	它	在

[fɜ:st] ,

first	,
第一的	,

从未喂过甜三叶草的牲畜起初可能会拒绝食用。

[bʌt; bət] [ðɪs] [dɪs'teɪst] [ɪz] ['i:zəli] [ˌəʊvə'kʌm] [baɪ] ['tɜ:nɪŋ] [ðem; ðəm][ɒn][ðə; ði]['pɑ:stʃə(r)][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ]

but	this	distaste	is	easily	overcome	by	turning	them	on	the	pasture	in	the	spring
但	这	厌恶	是	容易地	克服	经过	转弯	他们	在	这	牧场	在	这	春天

,

,

,

但只要在春天把它们放到牧场上，这种厌恶感就很容易克服。

[æz; əz] [su:n] [æz; əz][ðə; ði][plɑ:nts] [stɑ:t] [grəʊθ] ([fɪg] . [wʌn]) .

as	soon	as	the	plants	start	growth	(	fig	.	1	)	.
作为	很快	作为	这	植物	开始	生长	(	如图	.	1	)	.

植物开始生长后（图 1）。

['meni] [keɪsɪz][ɑ:(r); ə(r)][ɒn]['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d] [weə(r)] [stɒk] [hæv; həv] [prɪ'fɜ:d] [swi:t] ['kləʊvə(r)][tu:; tə]['ʌðə(r)]

Many	cases	are	on	record	where	stock	have	preferred	sweet	clover	to	other
许多	案例	是	在	记录	在哪里	库存	有	首选	甜的	三叶草	到	其他

['fɒrɪdʒ] [plɑ:nts] .

forage	plants	.
饲料	植物	.

已有许多案例表明，牲畜更喜欢吃甜三叶草而不是其他牧草。

[ðə; ði][fækt] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [p'ɑ:stʃəd] ['ɜ:lɪə(r)] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ðæn; ðən] ['meni] ['fɒrɪdʒ] [plɑ:nts]

The	fact	that	it	may	be	pastured	earlier	in	the	spring	than	many	forage	plants
这	事实	那	它	可能	是	牧场	早些时候	在	这	春天	比	许多	饲料	植物

[ænd; ənd] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] [θraiv] [θru:'aʊt] [ðə; ði][hɒt] ['sʌmə(r)] [mʌnθs] [meɪks] [ˌaɪ 'ti:][ə; eɪ]['væljuəb(ə)l]

and	that	it	thrives	throughout	the	hot	summer	months	makes	it	a	valuable
和	那	它	蓬勃发展	自始至终	这	热的	夏天	几个月	制作	它	一个	有价值的

[ə'dɪʃ(ə)n] [tu:; tə][ðə; ði] ['pɑ:stʃəz] [ɒn] ['meni] [fɑ:rmz] .

addition	to	the	pastures	on	many	farms	.
添加	到	这	牧场	在	许多	农场	.

由于它在春季可以比许多牧草更早放牧，并且在整个炎热的夏季都能茁壮生长，因此对于许多农场的牧场来说，它是一种很有价值的补充。

[swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz][æn; ən] [ɪ'speʃəli] ['væljuəb(ə)l] ['fɒrɪdʒ] [plɑ:nt][fɔ:(r); fə(r)][pɔ:(r); pʊə(r)] [sɔɪlz] [weə(r)]

Sweet	clover	is	an	especially	valuable	forage	plant	for	poor	soils	where
甜的	三叶草	是	一个	尤其	有价值的	饲料	植物	为了	贫穷的	土壤	在哪里

['ʌðə(r)][krɒps] [meɪk] [bʌt; bət]['lɪt(ə)l] [grəʊθ] ,

other	crops	make	but	little	growth	,
其他	农作物	制作	但	小的	生长	,

甜三叶草是一种特别适合贫瘠土壤的优质牧草，在其他作物生长缓慢的土壤中尤为如此。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə'pɒn] [sʌtʃ] [sɔɪlz] [ðæt] [θ'aʊzəndz] [ɒv; əv]['eɪkəz][ɒv; əv] [ðɪs] [krɒp][ɑː(r); ə(r)]

and	it	is	upon	such	soils	that	thousands	of	acres	of	this	crop	are
和	它	是	之上	这样的	土壤	那	数千	的	英亩	的	这	庄稼	是

['fɜːnɪʃɪŋ] ['ænjuəli] [ə'bʌndənt] ['pɑːstʃərɪdʒ][fɔː(r); fə(r)][ɔːl][kaɪndz][ɒv; əv][lɪv; laɪv] [stɒk] .

furnishing	annually	abundant	pasturage	for	all	kinds	of	live	stock	.
家具	每年	丰富	牧草	为了	全部	种类	的	居住	库存	.

正是在这样的土壤上，数千英亩的这种作物每年为各种牲畜提供丰富的牧场。

[ɪn] ['meni] ['pɔːʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði]['mɪd(ə)l] [west] , [weə(r)] [ðə; ði] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɑː(r); ə(r)]['sɪmələ(r)][tuː; tə]

In	many	portions	of	the	Middle	West	,	where	the	conditions	are	similar	to
在	许多	部分	的	这	中间	西方	,	在哪里	这	状况	是	相似的	到

[ðəʊz] [ɒv; əv] [ˌsaʊθ'iːstən] ['kænzəs] ,

those	of	southeastern	Kansas	,
那些	的	东南部	堪萨斯州	,

美国中西部许多地区的情况与堪萨斯州东南部类似，

[ˌaɪ 'tiː][bɪdz][feə(r)][tuː; tə] [sɒlv] [ðə; ði] ['sɪəriəs] ['pɑːstʃərɪdʒ] ['prɔːbləmz] .

it	bids	fair	to	solve	the	serious	pasturage	problems	.
它	出价	公平的	到	解决	这	严肃的	牧草	问题	.

它有望解决严重的牧场问题。

['neɪtɪv] ['pɑːstʃəz] [wɪtʃ] [wɪl] [nəʊ][lɒŋgə(r)] [prə'vaɪd] [mɔː(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ][skænt] ['lɪvɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]

Native	pastures	which	will	no	longer	provide	more	than	a	scant	living	for	a
本国的	牧场	哪个	将要	不	更长	提供	更多的	比	一个	稀少	活的	为了	一个

[mə'tʃʊə(r)][stɪə(r)][ɒn][fɔːr][ɔː(r)][faɪv]['eɪkəz] ,

mature	steer	on	4	or	5	acres	,
成熟	转向	在	4	或者	5	英亩	,

天然牧场如今已无法为一头成年牛在4到5英亩的土地上提供足够的食物，只能勉强维持生计。

[wen] ['prɒpəli] ['siːdɪd] [tuː; tə] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪl] [prə'djuːs] [sə'fɪʃ(ə)nt] « [faɪv]

when	properly	seeded	to	sweet	clover	will	produce	sufficient	«	5
什么时候	适当地	播种	到	甜的	三叶草	将要	生产	充足的	«	5

如果播种得当，甜三叶草将产生足够的产量« 5

» ['fɒrɪdʒ] [tuː; tə] ['kæri] [æt; ət] [liːst] [wʌn]['ænɪm(ə)l][tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)] [θruː'aʊt] [ðə; ði]['siːz(ə)n] .

»	forage	to	carry	at	least	one	animal	to	the	acre	throughout	the	season	.
»	饲料	到	携带	在	至少	一	动物	到	这	英亩	自始至终	这	季节	.

"整个生长季，每英亩至少要能养活一头牲畜。"

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə] [ðɪs] ,

In	addition	to	this	,
在	添加	到	这	,

除此之外，

[ə; eɪ][krɒp][ɒv; əv] [heɪ] [ɔː(r)][ə; eɪ] [siːd] [krɒp] [meɪ] [biː; bi] ['hɑːvistid] [frɒm; frəm][ə; eɪ] ['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði]

a	crop	of	hay	or	a	seed	crop	may	be	harvested	from	a	portion	of	the
一个	庄稼	的	干草	或者	一个	种子	庄稼	可能	是	收获	从	一个	部分	的	这

[lænd] [wen] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][səʊ] [fenst] [ðæt] [ðə; ði] [stɒk] [meɪ] [biː; bi] [kən'faɪnd] [tuː; tə]['sɜːt(ə)n] [pɑːts] [ɒv; əv]

land	when	it	is	so	fenced	that	the	stock	may	be	confined	to	certain	parts	of
土地	什么时候	它	是	所以	围栏	那	这	库存	可能	是	受限	到	肯定	部分	的

[ðə; ði] [fiːld] [æt; ət][spə'sɪfɪk] [taɪmz] .

the	field	at	specific	times	.
这	场地	在	具体的	时代	.

如果将土地的一部分用栅栏围起来，使牲畜在特定的时间被限制在田地的某些部分，就可以从这部分土地上收获干草或种子作物。

[lænd] [wɪtʃ] [ɪz] [tuː] [rʌf] [ɔː(r)] [tuː] [dɪ'pliːtɪd] [fɔː(r); fə(r)][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] ,

Land	which	is	too	rough	or	too	depleted	for	cultivation	,
土地	哪个	是	也	粗糙的	或者	也	耗尽	为了	栽培	,

土地过于崎岖或过于贫瘠，不适宜耕种。

[ɔ:(r)] ['pɜ:mənənt] ['pɑ:stʃəz] [wɪtʃ] [hæv; həv] [bɪ'kʌm] [θɪn] [ænd; ənd] ['wi:di] , [meɪ] [bi:; bi] [ɪm'pru:vd]

or	permanent	pastures	which	have	become	thin	and	weedy	,	may	be	improved
或者	永恒的	牧场	哪个	有	变得	薄的	和	杂草	,	可能	是	改进

['greɪtli] [baɪ] [drɪlɪŋ] [ɪn] ,

greatly	by	drilling	in	,
非常	经过	钻孔	在	,

或者，对于已经变得稀疏杂草丛生的永久牧场，可以通过打孔进行大幅度改良。

['ɑ:ftə(r)] ['diskiŋ] , [ə; eɪ] [fju:] [paʊndz] [ɒv; əv] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] [si:d] [pə(r)] ['eɪkə(r)] .

after	disking	,	a	few	pounds	of	sweet	-	clover	seed	per	acre	.
后	磁盘	,	一个	很少	磅	的	甜的	-	三叶草	种子	每	英亩	.

耕地后，每英亩撒播几磅甜三叶草种子。

[nɒt] ['əʊnli] [wɪl] [ðə; ði] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [ˌeɪ di: 'di:] [kən'sɪdərəbli] [tu:; tə] [ðə; ði] ['kwɒləti] [ænd; ənd] ['kwɒntəti]

Not	only	will	the	sweet	clover	add	considerably	to	the	quality	and	quantity
不是	仅有的	将要	这	甜的	三叶草	添加	相当	到	这	质量	和	数量

[ɒv; əv] [ðə; ði] ['pɑ:stʃərɪdʒ] [bʌt; bət] [ðə; ði] [grəʊθ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [græs] [wɪl] [bi:; bi] [ɪm'pru:vd] [baɪ] [ðə; ði]

of	the	pasturage	but	the	growth	of	the	grasses	will	be	improved	by	the
的	这	牧草	但	这	生长	的	这	草	将要	是	改进	经过	这

[ə'dɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [lɑ:dʒ] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv] ['hju:məs] [ænd; ənd] ['naɪtrədʒən] [tu:; tə] [ðə; ði] [sɔɪl] .

addition	of	large	quantities	of	humus	and	nitrogen	to	the	soil	.
添加	的	大的	数量	的	腐殖质	和	氮	到	这	土壤	.

甜三叶草不仅能大大提高牧草的质量和数量，而且通过向土壤中添加大量的腐殖质和氮，还能改善牧草的生长。

[swi:t] ['kləʊvə(r)] [hæz; həz] [pru:vd] [tu:; tə] [bi:; bi] [æn; ən] ['eksələnt] ['pɑ:stʃə(r)] [krɒp] [ɒn] ['meni] [ɒv; əv] [ðə; ði]

Sweet	clover	has	proved	to	be	an	excellent	pasture	crop	on	many	of	the
甜的	三叶草	有	已证实	到	是	一个	出色的	牧场	庄稼	在	许多	的	这

[best] [fɑ:rmz] [ɪn] [ðə; ði] [nɔ:θ] - ['sentrəl] [steɪts] .

best	farms	in	the	North	-	Central	States	.
最好的	农场	在	这	北	-	中央	各州	.

事实证明，甜三叶草是中北部许多最好的农场中一种极佳的牧草作物。

[ɪn] [ðɪs] [pɑ:t] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['kʌntri] [ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] ['si:dɪd] [ə'ləʊn] [ænd; ənd] [p'ɑ:stʃəd] [frɒm; frəm]

In	this	part	of	the	country	it	may	be	seeded	alone	and	pastured	from
在	这	部分	的	这	国家	它	可能	是	播种	独自的	和	牧场	从

[ðə; ði] ['mɪd(ə)l] [ɔ:(r)] ['lætə(r)] [pɑ:t] [ɒv; əv] [dʒu:n] [ʌn'tɪl] [frɒst] ,

the	middle	or	latter	part	of	June	until	frost	,
这	中间	或者	后者	部分	的	六月	直到	霜	,

在这个地区，这种牧草可以单独播种，从六月中旬或下旬开始放牧，直到霜冻来临。

[ɔ:(r)] [ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [səʊn] [wɪð] [greɪn] [ænd; ənd] [p'ɑ:stʃəd] ['ɑ:ftə(r)] ['hɑ:vɪst] .

or	it	may	be	sown	with	grain	and	pastured	after	harvest	.
或者	它	可能	是	播种	和	粮食	和	牧场	后	收成	.

或者可以播种谷物，收割后放牧。

[wen] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [hæz; həz] [bi:n] ['si:dɪd] [tu:] [j'iəz] [ɪn] [sək'seʃ(ə)n] [ɒn] ['seprət] ['fi:ldz] ,

When	sweet	clover	has	been	seeded	two	years	in	succession	on	separate	fields	,
什么时候	甜的	三叶草	有	到过	播种	二	年	在	演替	在	分离	字段	,

当甜三叶草在不同的田地里连续两年播种时，

[ðə; ði] [fi:ld] [səʊn] [ðə; ði] [fɜ:st] [jɪə(r)] [meɪ] [bi:; bi] [p'ɑ:stʃəd] [ʌn'tɪl] [ðə; ði] ['mɪd(ə)l] [ɒv; əv] [dʒu:n] ,

the	field	sown	the	first	year	may	be	pastured	until	the	middle	of	June	,
这	场地	播种	这	第一的	年	可能	是	牧场	直到	这	中间	的	六月	,

第一年播种的田地可以放牧到六月中旬。

[wen] [ðə; ði] [stɒk] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [tɜ:nd] [ɒn] [ðə; ði] [sprɪŋ] ['si:dɪŋ] .

when	the	stock	should	be	turned	on	the	spring	seeding	.
什么时候	这	库存	应该	是	转向	在	这	春天	播种	.

春播时节，牲畜应该何时放牧?

[wen] ['hændld] [ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] ['eksələnt] ['pɑːstʃərɪdʒ] [ɪz] [prə'vaɪdɪd] [θruː'aʊt] [ðə; ði] ['sʌmə(r)] ,

When	handled	in	this	manner	excellent	pasturage	is	provided	throughout	the	summer	,
什么时候	处理	在	这	方式	出色的	牧草	是	假如	自始至终	这	夏天	,

按照这种方式管理，整个夏季都能提供优质的牧场。

[ænd; ənd] [ə; eɪ] [heɪ] [ɔː(r)] [siːd] [krɒp] [meɪ] [biː; bi] ['hɑːvistid] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [fiːld] ['siːdɪd] [ðə; ði]

and	a	hay	or	seed	crop	may	be	harvested	from	the	field	seeded	the
和	一个	干草	或者	种子	庄稼	可能	是	收获	从	这	场地	播种	这

['priːviəs] ['siːz(ə)n] .

previous	season	.
以前的	季节	.

上一季播种的田地里可以收获干草或种子作物。

[sʌm; səm] [ɒv; əv] [ðə; ði] [best] ['pɑːstʃəz] [ɪn] ['aɪəwə] [kən'sɪst; 'kɒnsɪst] [ɒv; əv] [ə; eɪ] ['mɪkstʃə(r)] [ɒv; əv] [ken'tʌki]

Some	of	the	best	pastures	in	Iowa	consist	of	a	mixture	of	Kentucky
一些	的	这	最好的	牧场	在	爱荷华州	由	的	一个	混合物	的	肯塔基州

['bluːgrɑːs] ,

bluegrass	,
蓝草音乐	,

爱荷华州一些最好的牧场是由肯塔基蓝草和另一种草种混合而成的。

['tɪməθi] , [ænd; ənd] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

timothy	,	and	sweet	clover	.
蒂莫西	,	和	甜的	三叶草	.

提摩西草和甜三叶草。

[ɒn] [ə; eɪ] [fɑːm] [əb'zɜːvd] [nɪə(r)] ['dɛlmɑr] , ['aɪəwə] ,

On	a	farm	observed	near	Delmar	,	Iowa	,
在	一个	农场	观察到	靠近	德尔玛	,	爱荷华州	,

在爱荷华州德尔马附近的一个农场观察到，

[stɒk] [ɪz] [p'ɑːstʃəd] [ɒn] [medəuz] [kən'teɪnɪŋ] [ðɪs] ['mɪkstʃə(r)] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv] ['eɪprəl]

stock	is	pastured	on	meadows	containing	this	mixture	from	the	first	part	of	April
库存	是	牧场	在	草地	包含	这	混合物	从	这	第一的	部分	的	四月

[tuː; tə] [ðə; ði] ['mɪd(ə)l] [ɒv; əv] [dʒuːn] .

to	the	middle	of	June	.
到	这	中间	的	六月	.

从四月初到六月中旬，牲畜在含有这种混合物的草地上放牧。

[frɒm; frəm] [ðɪs] [taɪm] [ʌn'tɪl] [ðə; ði] [fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv] [sep'tembə(r)] [ðə; ði] [stɒk] [ɪz] [kept] [ɒn] [wʌn] - [hɑːf]

From	this	time	until	the	first	part	of	September	the	stock	is	kept	on	one	-	half
从	这	时间	直到	这	第一的	部分	的	九月	这	库存	是	保留	在	一	-	一半

[tuː; tə] [tuː] - [θɜːdz] [ðə; ði] ['təʊt(ə)l] ['pɑːstʃə(r)] ['eɪkərɪdʒ] .

to	two	-	thirds	the	total	pasture	acreage	.
到	二	-	三分之一	这	全部的	牧场	面积	.

从此时到九月初，牲畜被圈养在总牧场面积的二分之一到三分之二上。

[ðə; ði] [rɪ'meɪndə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['pɑːstʃə(r)] [lænd] [ɪz] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə] [mə'tʃʊə(r)] [ə; eɪ] [siːd] [krɒp] .

The	remainder	of	the	pasture	land	is	permitted	to	mature	a	seed	crop	.
这	余	的	这	牧场	土地	是	允许	到	成熟	一个	种子	庄稼	.

剩余的牧场允许种植种子作物。

['ɑːftə(r)] [ðə; ði] [siːd] [krɒp] [ɪz] ['hɑːvistid] [ðə; ði] [stɒk] [ə'gen] [ɪz] [tɜːnd] [ɒn] [ðɪs] ['eɪkərɪdʒ] ,

After	the	seed	crop	is	harvested	the	stock	again	is	turned	on	this	acreage	,
后	这	种子	庄稼	是	收获	这	库存	再次	是	转向	在	这	面积	,

种子作物收获后，牲畜再次被放牧到这片土地上。

[weə(r)] [ðeɪ] [fiːd] [ɒn][ðə; ði] [græs] [ænd; ənd][fɜːst] - [jɪə(r)] [swiːt] - ['kləʊvə(r)][plɑːnts][ʌn'tɪl][kəʊld]

where	they	feed	on	the	grasses	and	first	-	year	sweet	-	clover	plants	until	cold
在哪里	他们	喂养	在	这	草	和	第一的	-	年	甜的	-	三叶草	植物	直到	寒冷的

['weðə(r)] .

weather	.
天气	.

它们以草和一年生的甜三叶草为食，直到天气转冷。

[ðə; ði] [siːd] [wɪtʃ] ['ʃætə] [wen] [ðə; ði][krɒp][ɪz][kʌt][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [sə'fɪʃ(ə)nt] [tuː; tə] [ˌriː'siːd] [ðə; ði]

The	seed	which	shatters	when	the	crop	is	cut	is	usually	sufficient	to	reseed	the
这	种子	哪个	破碎	什么时候	这	庄稼	是	切	是	通常	充足的	到	补种	这

['pɑːstʃəz] .

pastures	.
牧场	.

作物收割时散落的种子通常足以使牧场重新播种。

[baɪ] ['hændlɪŋ] [hɪz; ɪz]['pɑːstʃə(r)][lænd][ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] ,

By	handling	his	pasture	land	in	this	manner	,
经过	处理	他的	牧场	土地	在	这	方式	,

他以这种方式管理他的牧场，

[ðə; ði]['əʊnə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][fɑːm][hæz; həz]['ɔːlweɪz][hæd; həd][æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv]['pɑːstʃə(r)]

the	owner	of	the	farm	has	always	had	an	abundance	of	pasture
这	所有者	的	这	农场	有	总是	有	一个	丰富	的	牧场

[ænd; ənd][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm][hæz; həz] [əb'teɪnd] [iːtʃ] [jɪə(r)][ə; eɪ][krɒp][ɒv; əv][ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr]

and	at	the	same	time	has	obtained	each	year	a	crop	of	2	to	4
和	在	这	相同的	时间	有	获得	每个	年	一个	庄稼	的	2	到	4

['bʊʃlz] [ɒv; əv] [ˌriː'kliːnd] [siːd] [tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)][frɒm; frəm][wʌn] - [θɜːd] [tuː; tə][wʌn] - [hɑːf][ɒv; əv]

bushels	of	recleaned	seed	to	the	acre	from	one	-	third	to	one	-	half	of
蒲式耳	的	重新清洗	种子	到	这	英亩	从	一	-	第三	到	一	-	一半	的

[hɪz; ɪz]['pɑːstʃə(r)][lænd] .

his	pasture	land	.
他的	牧场	土地	.

农场主一直拥有丰富的牧草，同时每年还能从他三分之一到二分之一的牧场上获得每英亩 2 到 4 蒲式耳的精制种子。

[ðɪs] ['sɪstəm] [hæz; həz] [biːn] [ɪn][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][ɒn][wʌn] [fiːld] [fɔː(r); fə(r)] - [j'iəz] [ænd; ənd][nɒt][ʌn'tɪl]

This	system	has	been	in	operation	on	one	field	for	20	years	and	not	until
这	系统	有	到过	在	手术	在	一	场地	为了	-	年	和	不是	直到

[ðə; ði][lɑːst] [tuː] [jɪrz] [hæz; həz] ['bluːgrɑːs] [ʃəʊd] [ə; eɪ] ['tendənsi] [tuː; tə] [kraʊd] [aʊt][ðə; ði] [swiːt]

the	last	two	year's	has	bluegrass	showed	a	tendency	to	crowd	out	the	sweet
这	最后的	二	年	有	蓝草音乐	显示	一个	趋势	到	人群	出去	这	甜的

['kləʊvə(r)] .

clover	.
三叶草	.

该系统已在一个田地里运行了 20 年，直到最近两年，蓝草才表现出排挤甜三叶草的趋势。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ɪ'senʃ(ə)l] [ðæt] [sə'fɪʃ(ə)nt] [stɒk] [biː; bi][kept][ɒn][ðə; ði] ['pɑːstʃəz] [tuː; tə] [kiːp] [ðə; ði][plɑːnts]

It	is	essential	that	sufficient	stock	be	kept	on	the	pastures	to	keep	the	plants
它	是	基本的	那	充足的	库存	是	保留	在	这	牧场	到	保持	这	植物

['iːt(ə)n]['rɑːðə(r)] ['kləʊsli] ,

eaten	rather	closely	,
吃	相当	密切	,

牧场上必须饲养足够的牲畜，才能使牧草被吃掉不少。

[səʊ] [ðæt] [æt; ət][ɔːl] [taɪmz] [ðeə(r)] [wɪl] [biː; bi][æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv] [freʃ] [ʃuːts] .

so	that	at	all	times	there	will	be	an	abundance	of	fresh	shoots	.
所以	那	在	全部	时代	那里	将要	是	一个	丰富	的	新鲜的	芽	.

这样就能保证随时都有新鲜的嫩芽长出来。

[wen'evə(r)] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)][ɪz][nɒt] ['niːdɪd] [fɔː(r); fə(r)][heɪ][ɔː(r)]['saɪlɪdʒ]

Whenever	the	first	crop	of	the	second	year	is	not	needed	for	hay	or	silage
每当	这	第一的	庄稼	的	这	第二	年	是	不是	需要	为了	干草	或者	青贮饲料

[ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [juːst] [fɔː(r); fə(r)][nəʊ]['betə(r)] ['pɜːpəs] [ðæn; ðən]['pɑːstʃərɪdʒ] .

it	can	be	used	for	no	better	purpose	than	pasturage	.
它	能	是	用过的	为了	不	更好的	目的	比	牧草	.

第二年的第一茬作物，如果不需要用来制作干草或青贮饲料，那么它最好的用途就是用作牧场。

[ɪn][fækt] , [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['betə(r)][tuː; tə]['pɑːstʃə(r)][ðə; ði] ['fiːldz] [ʌn'tɪl][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ɒv; əv][dʒuːn] ,

In	fact	,	it	is	better	to	pasture	the	fields	until	the	middle	of	June	,
在	事实	,	它	是	更好的	到	牧场	这	字段	直到	这	中间	的	六月	,

事实上，最好让牧草休养到六月中旬。

[æz; əz] [ðɪs] [ə'fɔːdz] [wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][məʊst][ˌiːkə'nɒmɪk(ə)l][ænd; ənd]['prɒfɪtəb(ə)l] [weɪz] [ɒv; əv] ['hændlɪŋ]

as	this	affords	one	of	the	most	economical	and	profitable	ways	of	handling
作为	这	提供	一	的	这	最多	经济	和	有利可图	方式	的	处理

« [sɪks]

«	6
«	6

因为这提供了一种最经济、最有利可图的处理方式« 6

» [ðə; ði][fɜːst][krɒp] .

»	the	first	crop	.
»	这	第一的	庄稼	.

第一批作物。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə][ɪts]['væljuː][fɔː(r); fə(r)]['pɑːstʃə(r)] ,

In	addition	to	its	value	for	pasture	,
在	添加	到	它是	价值	为了	牧场	,

除了作为牧场的价值之外，

['greɪzɪŋ] [in'djuːs, in'duːs][ðə; ði][plɑːnts][tuː; tə][send] [aʊt] ['meni] [jʌŋ] [ʃuːts] [kləʊz][tuː; tə][ðə; ði]

grazing	induces	the	plants	to	send	out	many	young	shoots	close	to	the
放牧	诱导	这	植物	到	发送	出去	许多	年轻的	芽	关闭	到	这

[graʊnd] ,

ground	,
地面	,

放牧会促使植物从地面附近长出许多嫩芽。

[səʊ] [ðæt] [wen] [ðə; ði][plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə][mə'tʃʊə(r)] [siːd] [ə; eɪ] [mʌtʃ] ['lɑːdʒə(r)]['nʌmbə(r)]

so	that	when	the	plants	are	permitted	to	mature	seed	a	much	larger	number
所以	那	什么时候	这	植物	是	允许	到	成熟	种子	一个	很多	更大的	数字

[ɒv; əv] [stɔːks] [ɑː(r); ə(r)] [fɔːmd] [ðæn; ðən] [wʊd] [biː; bi][ðə; ði] [keɪs] [ɪf] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][wɜː(r); wə(r)][kʌt]

of	stalks	are	formed	than	would	be	the	case	if	the	first	crop	were	cut
的	茎	是	形成	比	会	是	这	案件	如果	这	第一的	庄稼	是	切

[fɔː(r); fə(r)] [heɪ] .

for	hay	.
为了	干草	.

因此，如果让植物成熟结籽，就会形成比第一茬作物被收割做干草时多得多的茎秆。

[ðə; ði] [heɪ] [krɒp][ɪz] ['laɪkli] [tuː; tə][biː; bi] [kʌt] [səʊ] [kləʊz][tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] [ðæt] [ðə; ði][plɑːnts] [wɪl]

The	hay	crop	is	likely	to	be	cut	so	close	to	the	ground	that	the	plants	will
这	干草	庄稼	是	可能	到	是	切	所以	关闭	到	这	地面	那	这	植物	将要

[biː; bi] [kɪld] ,

be	killed	,
是	被杀	,

干草作物很可能被割得太贴近地面，导致植株死亡。

[ˌweər'æz] [bʌt; bət]['lɪt(ə)l]['deɪndʒə(r)][ɒv; əv] ['kɪlɪŋ] [ðə; ði][plɑ:nts][ə'raɪzɪz][frɒm; frəm][kləʊz] ['pɑ:stʃərɪŋ]

whereas	but	little	danger	of	killing	the	plants	arises	from	close	pasturing
然而	但	小的	危险	的	杀	这	植物	出现	从	关闭	放牧

['ɜ:li] [ɪn][ðə; ði]['si:z(ə)n] .

early	in	the	season	.
早期的	在	这	季节	.

然而，在生长季初期进行密集放牧并不会造成植物死亡的危险。

['eksələnt] [stændz][ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [wɪl] [prə'dju:s][æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv]['pɑ:stʃərɪdʒ][fɔ:(r); fə(r)]

Excellent	stands	of	sweet	clover	will	produce	an	abundance	of	pasturage	for
出色的	站立	的	甜的	三叶草	将要	生产	一个	丰富	的	牧草	为了

[tu:] [tu:; tə] [θri:] [mə'tʃʊə(r)] [stɪrz] [pə(r)]['eɪkə(r)][frɒm; frəm] ['ɜ:li] [sprɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ɒv; əv]

two	to	three	mature	steers	per	acre	from	early	spring	to	the	middle	of
二	到	三	成熟	牛	每	英亩	从	早期的	春天	到	这	中间	的

[dʒu:n] .

June	.
六月	.

优质的甜三叶草长势良好，从早春到六月中旬，每英亩可为两到三头成年牛提供充足的牧草。

['kæt(ə)l] [wɪtʃ] [ɑ:(r); ə(r)] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ə'ləʊn] [kreɪv] [draɪ] [fi:d] .

Cattle	which	are	pasturing	on	sweet	clover	alone	crave	dry	feed	.
牛	哪个	是	放牧	在	甜的	三叶草	独自的	渴望	干燥	喂养	.

只吃甜三叶草的牛会渴望干饲料。

[strɔ:] [hæz; həz] [bi:n] [faʊnd] [tu:; tə]['sætɪsfaɪ] [ðɪs] [dɪ'zaɪə(r)][ænd; ənd] [strɔ:] [ɔ:(r)] [heɪ] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi]

Straw	has	been	found	to	satisfy	this	desire	and	straw	or	hay	should	be
稻草	有	到过	成立	到	满足	这	欲望	和	稻草	或者	干草	应该	是

['prez(ə)nt][ɪn][ðə; ði] ['medəʊ] [æt; ət][ɔ:l] [taɪmz] ,

present	in	the	meadow	at	all	times	,
展示	在	这	草地	在	全部	时代	,

人们发现稻草可以满足这种需求，因此草地上应该始终有稻草或干草。

['ɑ:ftə(r)] [stɒk] [ɑ:(r); ə(r)] [rɪ'mu:vd] [frɒm; frəm][ðə; ði] [fi:ld] [ˌaɪ 'ti:][ɪz][æn; ən] ['eksələnt] [plæn][tu:; tə][gəʊ]

After	stock	are	removed	from	the	field	it	is	an	excellent	plan	to	go
后	库存	是	已移除	从	这	场地	它	是	一个	出色的	计划	到	去

['əʊvə(r)][ˌaɪ 'ti:] [wɪð] [ə; eɪ]['məʊə(r)] ,

over	it	with	a	mower	,
超过	它	和	一个	割草机	,

牲畜从田里移走后，用割草机清理田地是个极好的办法。

['setɪŋ] [ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑ:(r)][səʊ][æz; əz][tu:; tə] [li:v] [ðə; ði] ['stʌbl] [sɪks][tu:; tə][eit] ['ɪntʃɪz] [haɪ] .

setting	the	cutter	bar	so	as	to	leave	the	stubble	6	to	8	inches	high	.
环境	这	刀具	酒吧	所以	作为	到	离开	这	茬	6	到	8	英寸	高的	.

调整切割杆，使茬茬高度为 6 至 8 英寸。

[ðɪs] [wɪl] ['i:v(ə)n][ʌp][ðə; ði][stænd] ,

This	will	even	up	the	stand	,
这	将要	甚至	向上	这	站立	,

这样可以使支架更加平衡。

[səʊ] [ðæt] [ðə; ði][plɑ:nts] [wɪl] ['raɪpən] [si:d] [æt; ət] [ə'prɒksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] [deɪt] .

so	that	the	plants	will	ripen	seed	at	approximately	the	same	date	.
所以	那	这	植物	将要	熟	种子	在	大约	这	相同的	日期	.

这样，这些植物的种子就能在大致相同的日期成熟。

[ɪk'sperɪm(ə)nts][baɪ] ['meni] ['fɑ:rmərz][ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l] [west] [ʃəʊ] [ðæt] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz][æn; ən]

Experiments	by	many	farmers	in	the	Middle	West	show	that	sweet	clover	is	an
实验	经过	许多	农民	在	这	中间	西方	展示	那	甜的	三叶草	是	一个

['eksələnt] ['pɑ:stʃə(r)][fɔ:(r); fə(r)]['deəri]['kæt(ə)l] .

excellent	pasture	for	dairy	cattle	.
出色的	牧场	为了	奶制品	牛	.

美国中西部许多农民的实验表明，甜三叶草是奶牛的优质牧草。

[wen] [kaʊz] [ɑː(r); ə(r)] [tɜːnd] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)][frɒm; frəm] [grɑːs] ['pɑːstʃəz] [ðə; ði] [fləʊ] [ɒv; əv] [mɪlk]

When	cows	are	turned	on	sweet	clover	from	grass	pastures	the	flow	of	milk
什么时候	牛	是	转向	在	甜的	三叶草	从	草	牧场	这	流动	的	牛奶

[ɪz] [ɪn'kriːst] [ænd; ənd][ɪts]['kwɒlətɪ] [ɪm'pruːvd] .

is	increased	and	its	quality	improved	.
是	增加	和	它是	质量	改进	.

当奶牛从草地放牧到草地上吃甜三叶草时，产奶量会增加，牛奶质量也会得到改善。

['ʌðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] ['biːɪŋ] ['nɔːm(ə)l] , [ðɪs] [ɪn'kriːs] [ɪn] [mɪlk] [prə'dʌkʃ(ə)n] [wɪl] [kən'tɪnjuː] [θruː'aʊt]

Other	conditions	being	normal	,	this	increase	in	milk	production	will	continue	throughout
其他	状况	存在	普通的	,	这	增加	在	牛奶	生产	将要	继续	自始至终

[ðə; ði] ['sʌmə(r)] ,

the	summer	,
这	夏天	,

在其他条件正常的情况下，牛奶产量的这种增长势头将持续整个夏季。

[æz; əz][ðə; ði][plɑːnts][prə'djuːs][æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv] [griːn] ['fɒrɪdʒ] ['djʊərɪŋ][ðə; ði][hɒt] ,

as	the	plants	produce	an	abundance	of	green	forage	during	the	hot	,
作为	这	植物	生产	一个	丰富	的	绿色的	饲料	期间	这	热的	,

由于植物在炎热的天气里会产生大量的绿色饲料，

[draɪ] [mʌnθs] [wen] [grɑːs] ['pɑːstʃəz] [ɑː(r); ə(r)] [ˌʌnprə'dʌktɪv] .

dry	months	when	grass	pastures	are	unproductive	.
干燥	几个月	什么时候	草	牧场	是	低效的	.

干旱月份，牧草产量低。

[ɪf] ['pɑːstʃəz] [ɑː(r); ə(r)] ['hændld] ['prɒpəli] [ðeɪ] [wɪl] ['kæri] [æt; ət] [liːst] [wʌn] [mɪlk] [kaʊ] [tuː; tə][ðə; ði]

If	pastures	are	handled	properly	they	will	carry	at	least	one	milk	cow	to	the
如果	牧场	是	处理	适当地	他们	将要	携带	在	至少	一	牛奶	奶牛	到	这

['eɪkə(r)]['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['sʌmə(r)] [mʌnθs] .

acre	during	the	summer	months	.
英亩	期间	这	夏天	几个月	.

如果牧场管理得当，夏季每英亩至少可以产一头奶牛。

[ɪn] ['meni] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [swiːt] ['kləʊvə(r)][hæz; həz] [pruːvd] [tuː; tə][biː; bi][æn; ən] ['eksələnt]

In	many	parts	of	the	country	sweet	clover	has	proved	to	be	an	excellent
在	许多	部分	的	这	国家	甜的	三叶草	有	已证实	到	是	一个	出色的

['pɑːstʃərɪdʒ][krɒp][fɔː(r); fə(r)][hɒgz] .

pasturage	crop	for	hogs	.
牧草	庄稼	为了	猪	.

全国许多地区都已证明，甜三叶草是一种极佳的生猪牧草。

[wen] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːtəlaɪzd][fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] ['pɜːpəs] [ˌaɪ 'tiː]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɪz] ['siːdɪd] [ə'ləʊn][ænd; ənd]

When	it	is	utilized	for	this	purpose	it	usually	is	seeded	alone	and
什么时候	它	是	利用	为了	这	目的	它	通常	是	播种	独自的	和

[p'ɑːstʃəd] [fɔː(r); fə(r)] [tuː] ['siːz(ə)nz] .

pastured	for	two	seasons	.
牧场	为了	二	季节	.

用于此目的时，通常单独播种，放牧两个季节。

[ðə; ði][hɒgz] [meɪ] [biː; bi] [tɜːnd] [ɒn][ðə; ði] [fiːld] [ðə; ði][fɜːst][jɪə(r)][æz; əz] [suːn] [æz; əz][ðə; ði][plɑːnts]

The	hogs	may	be	turned	on	the	field	the	first	year	as	soon	as	the	plants
这	猪	可能	是	转向	在	这	场地	这	第一的	年	作为	很快	作为	这	植物

[hæv; həv] [meɪd] [ə; eɪ][sɪks] - [ɪntʃ] [grəʊθ] .

have	made	a	6	-	inch	growth	.
有	制成	一个	6	-	英寸	生长	.

第一年，只要作物长到 6 英寸高，就可以把猪放到田里放养。

[frɒm; frəm] [ðɪs] [taɪm] [ʌn'tɪl] [leɪt] [fɔːl][æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ] [ɪz] [prə'djuːst] ,

From	this	time	until	late	fall	an	abundance	of	forage	is	produced	,
从	这	时间	直到	晚的	落下	一个	丰富	的	饲料	是	生产	,

从此时到深秋，牧草产量丰富。

[æz; əz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [in'dju:s, in'du:s][ðə; ði][plɑ:nts][tu:; tə][send] [aʊt] ['meni] ['tendə(r)] , ['sʌkjələnt] ['brɑ:ntʃɪz]

as	pasturing	induces	the	plants	to	send	out	many	tender	,	succulent	branches
作为	放牧	诱导	这	植物	到	发送	出去	许多	投标	,	多肉植物	分支

.

:

.

放牧促使植物长出许多鲜嫩多汁的枝条。

['pɑ:stʃərɪŋ] [ðə; ði]['sekənd] ['si:z(ə)n] [meɪ] [bɪ'gɪn] [æz; əz] [su:n] [æz; əz] [grəʊθ] [stɑ:rts][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] .

Pasturing	the	second	season	may	begin	as	soon	as	growth	starts	in	the	spring	.
放牧	这	第二	季节	可能	开始	作为	很快	作为	生长	开始	在	这	春天	.

第二季放牧可以在春季牧草开始生长时立即开始。

[ɪf] [ðə; ði] [fi:ld] [ɪz][nɒt] ['kləʊsli] [greɪzd] [ðə; ði]['sekənd] ['si:z(ə)n][ˌaɪ 'ti:][ɪz][əd'vaɪzəb(ə)l][tu:; tə][klɪp][ˌaɪ 'ti:]

If	the	field	is	not	closely	grazed	the	second	season	it	is	advisable	to	clip	it
如果	这	场地	是	不是	密切	放牧	这	第二	季节	它	是	建议	到	夹子	它

[ə'keɪʒnəli] ,

occasionally	,
偶尔	,

如果第二年牧场没有进行低强度放牧，建议偶尔修剪一下。

['li:vɪŋ] [æn; ən][eit] - [ɪntʃ] ['stʌbl] , [səʊ][æz; əz][tu:; tə][prə'dju:s][ə; eɪ][mɔ:(r)] ['sʌkjələnt] [grəʊθ] .

leaving	an	8	-	inch	stubble	,	so	as	to	produce	a	more	succulent	growth	.
离开	一个	8	-	英寸	茬	,	所以	作为	到	生产	一个	更多的	多肉植物	生长	.

留下 8 英寸的茬，以便长出更肥沃的枝叶。

[æn; ən]['eɪkə(r)][ɒv; əv] [swi:t] - ['kləʊvə(r)]['pɑ:stʃə(r)] ['ɔ:dnrəli] [wɪl] [sə'pɔ:t] - [tu:; tə] - [ʃəʊt] [ɪn]

An	acre	of	sweet	-	clover	pasture	ordinarily	will	support	20	to	30	shotes	in
一个	英亩	的	甜的	-	三叶草	牧场	按说	将要	支持	-	到	-	射击	在

[ə'dɪʃ(ə)n] [tu:; tə] ['fɜ:nɪʃɪŋ] [ə; eɪ] [taɪt] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] ([fɪg] . [ˌtu:'tu:]) .

addition	to	furnishing	a	tight	cutting	of	hay	(	fig	.	2	)	.
添加	到	家具	一个	紧的	切割	的	干草	(	如图	.	2	)	.

一英亩甜三叶草牧场通常可以养活 20 至 30 头牲畜，此外还能提供紧实的干草收割（图 2）。

[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][best] [grəʊθ] [ɒv; əv][ðə; ði][hɒgz] ,

For	the	best	growth	of	the	hogs	,
为了	这	最好的	生长	的	这	猪	,

为了猪的最佳生长，

[ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [fed] [i:tʃ] [deɪ] [ˌtu:'tu:] [paʊndz] [ɒv; əv] [greɪn] [pə(r)] ['hʌndrədweɪt] [ɒv; əv][ðə; ði]

they	should	be	fed	each	day	2	pounds	of	grain	per	hundredweight	of	the
他们	应该	是	美联储	每个	天	2	磅	的	粮食	每	百磅	的	这

[stɒk] .

stock	.
库存	.

每天应喂食每百磅牲畜2磅谷物。

[hɒgz] [ɑ:(r); ə(r)] ['veri] [fɒnd] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [ru:ts] [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [rɪŋd] [bɪ'fɔ:(r)] ['bi:ɪŋ]

Hogs	are	very	fond	of	sweet	clover	roots	and	should	be	ringed	before	being
猪	是	非常	喜爱	的	甜的	三叶草	根	和	应该	是	环状	前	存在

[tɜ:nd] [ɒn][ðə; ði]['pɑ:stʃə(r)] .

turned	on	the	pasture	.
转向	在	这	牧场	.

猪非常喜欢吃甜三叶草的根，因此在放牧之前应该给它们套上环。

[ðə; ði] ['tendənsi] [tu:; tə] [ru:t] [meɪ] ['dʒen(ə)rəli][bi:; bi] [ˌəʊvə'kʌm] [baɪ] ['ædɪŋ] [sʌm; səm]['prəʊti:n][tu:; tə]

The	tendency	to	root	may	generally	be	overcome	by	adding	some	protein	to
这	趋势	到	根	可能	一般来说	是	克服	经过	添加	一些	蛋白质	到

[ðə; ði][greɪn]['ræʃ(ə)n] .

the	grain	ration	.
这	粮食	配给	.

通常可以通过在谷物饲料中添加一些蛋白质来克服拱土行为。

[miːt] [miːl] [sɜːrvz] [ðɪs] ['pɜːpəs] ['veri] [wel] . « ['sɛvən]

Meat	meal	serves	this	purpose	very	well	.	«	7
肉	一顿饭	服务	这	目的	非常	出色地	.	«	7

肉粉非常适合这个用途。« 7

» [ðə; ði]['aɪəwə][ˌægrɪ'kʌltʃərəl][ɪk'sperɪmənt]['steɪʃ(ə)n] ['kɒndʌktid] [æn; ən] ['ɪntrəstɪŋ] ['pɑːstʃərɪŋ]

»	The	Iowa	Agricultural	Experiment	Station	conducted	an	interesting	pasturing
»	这	爱荷华州	农业	实验	车站	实施	一个	有趣的	放牧

[ɪk'sperɪmənt] [wɪð] [sprɪŋ] [pɪgz][ɪn] - ,

experiment	with	spring	pigs	in	1910	,
实验	和	春天	猪	在	-	,

»1910年，爱荷华州农业试验站对春季猪进行了一项有趣的放牧实验，

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] ,

In	this	experiment	,
在	这	实验	,

在这个实验中，

[pɪgz] [weɪɪŋ] [ə'prɒksɪmətli] - [paʊndz] [iːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] [p'ɑːstʃəd] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]['pɪəriəd][ɒv; əv]

pigs	weighing	approximately	38	pounds	each	were	pastured	for	a	period	of
猪	称重	大约	-	磅	每个	是	牧场	为了	一个	时期	的

- [deɪz] [ɒn] [tuː] [plˈæts][ɒv; əv] [red] ['kləʊvə(r)] ,

141	days	on	two	plats	of	red	clover	,
-	天	在	二	地块	的	红色的	三叶草	,

每头体重约 38 磅的猪在两块红三叶草地上放牧了 141 天。

[ə; eɪ][plæt][ɒv; əv] [dwɔːf] ['esɪks] [reɪp] , [ænd; ənd][ə; eɪ][plæt][ɒv; əv] ['jeləʊ] [baɪ'eniəl] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

a	plat	of	Dwarf	Essex	rape	,	and	a	plat	of	yellow	biennial	sweet	clover	.
一个	平台	的	矮人	埃塞克斯	强奸	,	和	一个	平台	的	黄色的	双年	甜的	三叶草	.

一园矮生埃塞克斯油菜和一园黄花二年生甜三叶草。

[ðə; ði][pɪgz] ['pɑːstʃərɪŋ] [ɒn] [iːtʃ] [plæt] [rɪ'siːvd] [ə; eɪ]['ræʃ(ə)n][ɒv; əv][ɪə(r)] [kɔːn] .

The	pigs	pasturing	on	each	plat	received	a	ration	of	ear	corn	.
这	猪	放牧	在	每个	平台	已收到	一个	配给	的	耳朵	玉米	.

每个地块上放牧的猪都分到了玉米穗。

[ðə; ði]['ræʃ(ə)n]['gɪv(ə)n][tuː; tə][ðə; ði][pɪgz][ɒn][wʌn][plæt][ɒv; əv] [red] ['kləʊvə(r)][ænd; ənd][ɒn] [ðæt] [ɒv; əv]

The	ration	given	to	the	pigs	on	one	plat	of	red	clover	and	on	that	of
这	配给	给定	到	这	猪	在	一	平台	的	红色的	三叶草	和	在	那	的

[reɪp] [wɒz; wəz] ['sʌplɪmentɪd] [wɪð] [miːt] [miːl] [tuː; tə][ðə; ði][ɪk'stent][ɒv; əv][wʌn] - [tenθ] [ɒv; əv][ðə; ði]

rape	was	supplemented	with	meat	meal	to	the	extent	of	one	-	tenth	of	the
强奸	曾是	补充	和	肉	一顿饭	到	这	程度	的	一	-	第十	的	这

[ɪə(r)] [kɔːn] ['ræʃ(ə)n] .

ear	corn	ration	.
耳朵	玉米	配给	.

给猪喂食的饲料，包括一块红三叶草地和一块油菜地，都额外添加了肉粉，肉粉的量相当于玉米穗饲料的十分之一。

[ðə; ði] [fiːd] ['gɪv(ə)n][tuː; tə][ðə; ði][pɪgz] ['pɑːstʃərɪŋ] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)][wɒz; wəz] ['sʌplɪmentɪd] [wɪð]

The	feed	given	to	the	pigs	pasturing	on	sweet	clover	was	supplemented	with
这	喂养	给定	到	这	猪	放牧	在	甜的	三叶草	曾是	补充	和

[miːt] [miːl] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [reɪt] ['djʊərɪŋ]['əʊnli][ðə; ði][lɑːst] - [deɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][test] .

meat	meal	at	the	same	rate	during	only	the	last	57	days	of	the	test	.
肉	一顿饭	在	这	相同的	速度	期间	仅有的	这	最后的	-	天	的	这	测试	.

在试验的最后 57 天，给以甜三叶草为食的猪的饲料中添加了相同比例的肉粉。

[ðə; ði] [red] ['kləʊvə(r)][wɒz; wəz] ['siːdɪd] [ɪn] - [ænd; ənd] [ri:'si:d] [ɪn] - ,

The	red	clover	was	seeded	in	1908	and	reseeded	in	1909	,
这	红色的	三叶草	曾是	播种	在	-	和	重新播种	在	-	,

红三叶草于1908年播种，1909年再次播种。

[səʊ] [ðæt] [ðə; ði][plæt] [kən'teɪnd] [ə; eɪ] ['veri] [gʊd] [stænd][ɒv; əv][plɑ:nts][æt; ət] [li:st] [wʌn][jɪə(r)][əʊld] .

so	that	the	plat	contained	a	very	good	stand	of	plants	at	least	one	year	old	.
所以	那	这	平台	包含	一个	非常	好的	站立	的	植物	在	至少	一	年	老的	.

因此，这块地里长着一片长势良好的植物，至少有一年树龄。

[ðə; ði] [swi:t] ['kləʊvə(r)][wɒz; wəz] ['si:dɪd] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ɒv; əv] - ,

The	sweet	clover	was	seeded	in	the	spring	of	1910	,
这	甜的	三叶草	曾是	播种	在	这	春天	的	-	,

甜三叶草播种于1910年春季。

[waɪl] [ðə; ði] [reɪp] [wɒz; wəz] [səʊn] [ɒn]['eɪprəl][fɔ:r] , - , [ɪn] - - [ɪntʃ] [rəʊz] .

while	the	rape	was	sown	on	April	4	,	1910	,	in	24	-	inch	rows	.
尽管	这	强奸	曾是	播种	在	四月	4	,	-	,	在	-	-	英寸	行	.

而油菜籽则是在 1910 年 4 月 4 日播种的，行距为 24 英寸。

[ðə; ði][pɪgz][wɜ:(r); wə(r)] [tɜ:nd] [ɒn][ðə; ði] ['fɒrɪdʒ] [pl'æts][ɒn][dʒu:n] - .

The	pigs	were	turned	on	the	forage	plats	on	June	22	.
这	猪	是	转向	在	这	饲料	地块	在	六月	-	.

6月22日，猪被放养到饲料场上。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[ˌtu:'tu:] . — [hɒgz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [swi:t] ['kləʊvə(r)] .

2	.	—	Hogs	pasturing	on	sweet	clover	.
2	.	—	猪	放牧	在	甜的	三叶草	.

2.—猪在甜三叶草上吃草。

[ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ɒv; əv] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] , [æz; əz] [prɪ'zentɪd] [ɪn]['teɪb(ə)l][aɪ] ,

The	results	of	this	experiment	,	as	presented	in	Table	I	,
这	结果	的	这	实验	,	作为	呈现	在	桌子	我	,

该实验结果如表一所示：

[ʃəʊ] [ðæt] [swi:t] ['kləʊvə(r)] ['kærid] [mɔ:(r)][pɪgz][tu:; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)][ænd; ənd] [prə'dju:st] [tʃi:pə]

show	that	sweet	clover	carried	more	pigs	to	the	acre	and	produced	cheaper
展示	那	甜的	三叶草	携带	更多的	猪	到	这	英亩	和	生产	更便宜

['geɪnz][ænd; ənd][ə; eɪ]['greɪtə(r)][net]['prɒfɪt][pə(r)]['eɪkə(r)][ðæn; ðən]['aɪðə(r)] [red] ['kləʊvə(r)][ɔ:(r)] [reɪp] .

gains	and	a	greater	net	profit	per	acre	than	either	red	clover	or	rape	.
收益	和	一个	更大的	网	利润	每	英亩	比	任何一个	红色的	三叶草	或者	强奸	.

结果表明，与红三叶草或油菜相比，甜三叶草每英亩可产出更多的猪，且收益更低，每英亩净利润更高。

[tu:; tə][dʒʌdʒ][frɒm; frəm][ðə; ði] [deɪt] [ɒv; əv] ['si:dɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑ:nts] ['testɪd] ,

To	judge	from	the	date	of	seeding	of	the	plants	tested	,
到	法官	从	这	日期	的	播种	的	这	植物	测试	,

根据被测植物的播种日期判断，

[ˌaɪ 'ti:][wɒz; wəz][tu:; tə][bi:; bi] [ɪk'spektɪd] [ðæt] [ðə; ði][pɪgz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn][ðə; ði] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [wʊd]

it	was	to	be	expected	that	the	pigs	pasturing	on	the	sweet	clover	would
它	曾是	到	是	预期的	那	这	猪	放牧	在	这	甜的	三叶草	会

[nɒt][geɪn][æz; əz]['ræpɪdli][æt; ət][fɜ:st][æz; əz] [ðəʊz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn][ðə; ði]['ʌðə(r)] ['fɒrɪdʒ] [plɑ:nts] ,

not	gain	as	rapidly	at	first	as	those	pasturing	on	the	other	forage	plants	,
不是	获得	作为	快速	在	第一的	作为	那些	放牧	在	这	其他	饲料	植物	,

可以预见的是，以甜三叶草为食的猪起初长得不会像以其他牧草为食的猪那样快。

[æz; əz][ðə; ði] [grəʊθ] [ɒv; əv][ðə; ði] [swi:t] ['kləʊvə(r)][æt; ət] [ðɪs] [taɪm][wɒz; wəz] [ʌn'daʊtɪdli] [mʌtʃ] [les]

as	the	growth	of	the	sweet	clover	at	this	time	was	undoubtedly	much	less
作为	这	生长	的	这	甜的	三叶草	在	这	时间	曾是	无疑	很多	较少的

[ðæn; ðən] [ðæt] [ɒv; əv][ðə; ði]['ʌðə(r)][krɒps] .

than	that	of	the	other	crops	.
比	那	的	这	其他	农作物	.

此时，甜三叶草的生长量无疑远低于其他作物。

[ðɪs] [ə'sʌmpʃn] [ɪz] [bɔ:n] [aʊt] [baɪ] [ðə; ði] [rɪ'zʌlts] ['gɪv(ə)n] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] [fɜ:st] - [deɪz] [ɒv; əv] [ðə; ði]
This **assumption** **is** **borne** **out** **by** **the** **results** **given** **for** **the** **first** **84** **days** **of** **the**
这 假设 是 出生 出去 经过 这 结果 给定 为了 这 第一的 - 天 的 这
[test] .
test **.**
测试 .

测试前 84 天的结果证实了这一假设。

['djʊərɪŋ] [ðɪs] ['pɪəriəd] [ðə; ði] [pɪgz] [ɒn] [ðə; ði] [reɪp] [meɪd] [ə; eɪ] [net] [geɪn] [ɒv; əv] $11 . - [pə(r)] ['eɪkə(r)]
During **this** **period** **the** **pigs** **on** **the** **rape** **made** **a** **net** **gain** **of** **$11** **.** **55** **per** **acre**
期间 这 时期 这 猪 在 这 强奸 制成 一个 网 获得 的 $11 . - 每 英亩
[ænd; ənd] [ðəʊz] [ɒn] [ðə; ði] [red] ['kləʊvə(r)] $6 . - [pə(r)] ['eɪkə(r)] [mɔ:(r)] [ðæn; ðən] [ðəʊz] [ɒn] [ðə; ði] [swi:t]
and **those** **on** **the** **red** **clover** **$6** **.** **86** **per** **acre** **more** **than** **those** **on** **the** **sweet**
和 那些 在 这 红色的 三叶草 $6 . - 每 英亩 更多的 比 那些 在 这 甜的
['kləʊvə(r)] .
clover **.**
三叶草 .

在此期间，在油菜地上放养的猪每英亩净收益为 11.55 美元，在红三叶草地上放养的猪每英亩净收益为 6.86 美元，而以甜三叶草为地的猪则每英亩净收益高出 6.86 美元。

[ɪn] [ði:z] [kɒmpjʊ'teɪʃnz] [kɔ:n] [wɒz; wəz] ['vælju:d] [æt; ət] - [sents] [pə(r)] ['bʊʃl] [ænd; ənd] [hɒgz] [æt; ət]
In **these** **computations** **corn** **was** **valued** **at** **50** **cents** **per** **bushel** **and** **hogs** **at**
在 这些 计算 玉米 曾是 有价值的 在 - 分 每 蒲式耳 和 猪 在
$6 [pə(r)] ['hʌndrədweɪt] .
$6 **per** **hundredweight** **.**
$6 每 百磅 .

在这些计算中，玉米按每蒲式耳 50 美分的价格计算，生猪按每百磅 6 美元的价格计算。

['djʊərɪŋ] [ðə; ði] ['lætə(r)] [pɑ:t] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ɪk'sperɪmənt] « [eit]
During **the** **latter** **part** **of** **the** **experiment** **«** **8**
期间 这 后者 部分 的 这 实验 « 8

在实验的后半段« 8

» [ðeə(r)] [wɒz; wəz] [bʌt; bət] [ə; eɪ] [skænt] [grəʊθ] [ɒv; əv] [red] ['kləʊvə(r)] [ɒn] [ðə; ði] [pl'æts] ,
» **there** **was** **but** **a** **scant** **growth** **of** **red** **clover** **on** **the** **plats** **,**
» 那里 曾是 但 一个 稀少 生长 的 红色的 三叶草 在 这 地块 ,

田地里只有零星几株红三叶草。

[waɪl] [ðə; ði] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [prə'dju:st] [æn; ən] [ə'bʌndəns] [ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ] ,
while **the** **sweet** **clover** **produced** **an** **abundance** **of** **forage** **,**
尽管 这 甜的 三叶草 生产 一个 丰富 的 饲料 ,

而甜三叶草则提供了丰富的牧草。

[ænd; ənd] ['djʊərɪŋ] [ðɪs] ['pɪəriəd] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ɪk'sperɪmənt] [ðə; ði] [pɪgz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [swi:t] ['kləʊvə(r)]
and **during** **this** **period** **of** **the** **experiment** **the** **pigs** **pasturing** **on** **sweet** **clover**
和 期间 这 时期 的 这 实验 这 猪 放牧 在 甜的 三叶草
[meɪd] [ə; eɪ] [net] [geɪn] [ɒv; əv] $10 . - [pə(r)] ['eɪkə(r)] [mɔ:(r)] [ðæn; ðən] [ðəʊz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [red] ['kləʊvə(r)]
made **a** **net** **gain** **of** **$10** **.** **14** **per** **acre** **more** **than** **those** **pasturing** **on** **red** **clover**
制成 一个 网 获得 的 $10 . - 每 英亩 更多的 比 那些 放牧 在 红色的 三叶草
[ænd; ənd] $17 . - [pə(r)] ['eɪkə(r)] [mɔ:(r)] [ðæn; ðən] [ðəʊz] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [reɪp] .
and **$17** **.** **41** **per** **acre** **more** **than** **those** **pasturing** **on** **rape** **.**
和 $17 . - 每 英亩 更多的 比 那些 放牧 在 强奸 .

在实验的这一时期，在甜三叶草上放牧的猪每英亩净收益比在红三叶草上放牧的猪每英亩净收益多 10.14 美元，比在油菜上放牧的猪每英亩净收益多 17.41 美元。

(['teɪb(ə)l] [ai] .)
(**Table** **I** **.** **)**
(桌子 我 .)

(表一)

[ðə; ði] ['dɪfrəns] [ɪn][net]['prɑːfɪts] ['prɒbəbli] [wʊd] [hæv; həv] [biːn] ['greɪtə(r)][hæd; həd] [waɪt] [swiːt]
The difference in net profits probably would have been greater had white sweet
这 不同之处 在 网 利润 大概 会 有 到过 更大的 有 白色的 甜的
['kləʊvə(r)] [biːn] [juːst] [ɪn'sted] [ɒv; əv] ['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ,
clover been used instead of yellow sweet clover ,
三叶草 到过 用过的 反而 的 黄色的 甜的 三叶草 ,

如果用白花苜蓿代替黄花苜蓿，净利润的差异可能会更大。

[æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [meɪks] [ə; eɪ]['lɑːdʒə(r)] [grəʊθ] [ænd; ənd] [kən'teɪnz] [ə'prɒksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] ['reɪʃiəʊ]
as it makes a larger growth and contains approximately the same ratio
作为 它 制作 一个 更大的 生长 和 包含 大约 这 相同的 比率
[ɒv; əv] [fuːd] ['elɪmənts] .
of food elements .
的 食物 元素 .

因为它生长得更旺盛，而且所含食物元素的比例也大致相同。

['teɪb(ə)l][aɪ] . — ['relətɪv] ['merɪts][ɒv; əv] [dwɔːf] ['esɪks] [reɪp] , [red] ['kləʊvə(r)] ,
Table I . — Relative merits of Dwarf Essex rape , red clover ,
桌子 我 . — 相对的 优点 的 矮人 埃塞克斯 强奸 , 红色的 三叶草 ,

表一——矮生埃塞克斯油菜、红三叶草的相对优点

[ænd; ənd] ['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wen] [p'ɑːstʃəd] [baɪ] [sprɪŋ] [pɪgz][fɔː(r); fə(r)] - [deɪz] , [dʒuːn] -
and yellow sweet clover when pastured by spring pigs for 141 days , June 22
和 黄色的 甜的 三叶草 什么时候 牧场 经过 春天 猪 为了 - 天 , 六月 -
[tuː; tə][nəʊ'vembə(r)] - , - .
to November 10 , 1910 .
到 十一月 - , - .

1910 年 6 月 22 日至 11 月 10 日，春猪在黄甜三叶草上放牧了 141 天。

['fɒrɪdʒ] ['testɪd] , [plæt]['eəriə] , [ænd; ənd]['ræʃ(ə)n] .
Forage tested , plat area , and ration .
饲料 测试 , 平台 区域 , 和 配给 .

牧草测试、场地面积和日粮。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv][hɒgz] .
Number of hogs .
数字 的 猪 .

生猪数量。

[ɪ'nɪʃ(ə)l] [weɪt] [pə(r)][hɒg] .
Initial weight per hog .
最初的 重量 每 猪 .

每头猪的初始体重。

['təʊt(ə)l][geɪn] , [ɔːl] [hɒgz] .
Total gain , all hogs .
全部的 获得 , 全部 猪 .

总增重，所有生猪。

['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn][pə(r)][hɒg] .
Average daily gain per hog .
平均的 日常的 获得 每 猪 .

每头猪平均日增重。

[ˌsʌplɪ'mentri] [fiːd] [rɪ'kwaɪəd][fɔː(r); fə(r)] - [paʊndz][ɒv; əv][geɪn] .
Supplementary feed required for 100 pounds of gain .
补充 喂养 必需的 为了 - 磅 的 获得 .

增重100磅所需补充饲料。

['təʊt(ə)l][kɒst][ɒv; əv] - [paʊndz] [ɒv; əv][geɪn] . [[ˌtuː'tuː]] [net] ['prɒfɪt][pə(r)]['eɪkə(r)] . [[θriː]]
Total cost of 100 pounds of gain . [2] Net profit per acre . [3]
全部的 成本 的 - 磅 的 获得 . [2] 网 利润 每 英亩 . [3]

每100磅牲畜的总成本。[2] 每英亩净利润。[3]

[ʃeld] [kɔːn] .
Shelled corn .
带壳 玉米 .

去壳玉米。

[miːt] [miːl] .
Meat meal .
肉 一顿饭 .

肉餐。

[reɪp] ([dwɔːf] ['esɪks] , - . [naɪn]['eɪkə(r)]) , [ænd; ənd][ɪə(r)] [kɔːn] [[fɔːr]] [plʌs] [wʌn] - [tenθ] [miːt] [miːl]
Rape (Dwarf Essex , 0 . 9 acre) , and ear corn [4] plus one - tenth meat meal
强奸 (矮人 埃塞克斯 , - . 9 英亩) , 和 耳朵 玉米 [4] 加 一 - 第十 肉 一顿饭
. - - . [eit][ˌtuːˈtuː] , - . ['sɛvən][wʌn] . - - . [faɪv] - . - $3 . - . . . . .
. 18 37 . 8 2 , 801 . 7 1 . 10 292 . 5 33 . 99 $3 . 79 . . . . .
. - - . 8 2 , - . 7 1 . - - . 5 - . - $3 . - . . . . .

油菜（矮生埃塞克斯品种，0.9英亩）和穗状玉米[4]，另加十分之一的肉粉。18 37.8 2, 801.7 1.10 292.5 33.99 $3.79 .....

[rɪˈdjuːst] [tuː; tə]['eɪkə(r)]['beɪsɪs] . - . . . . [θriː] , - . - . . . . . $88 . -
Reduced to acre basis . 20 . . . . 3 , 113 . 0 . . . . . $88 . 64
减少 到 英亩 基础 . - . . . . 3 , - . - . . . . . $88 . -

按英亩计算。20 .... 3, 113.0 ....$88.64

['kləʊvə(r)] (['miːdiəm] [red] , - . [eit]['eɪkə(r)]) [ænd; ənd][ɪə(r)] [kɔːn] [ə'ləʊn] [[fɔːr]] .
Clover (medium red , 0 . 8 acre) and ear corn alone [4] .
三叶草 (中等的 红色的 , - . 8 英亩) 和 耳朵 玉米 独自的 [4] .

三叶草（中等红色，0.8 英亩）和穗状玉米单独种植[4]。

- - . - [wʌn] , - . - . - - . [sɪks] [nʌn] . [θriː] . - . . . . .
15 39 . 0 1 , 790 . 0 . 84 370 . 6 None . 3 . 71 . . . . .
- - . - 1 , - . - . - - . 6 没有任何 . 3 . - . . . . .

15 39.0 1, 790.0 .84 370.6 无.3.71 .....

[rɪˈdjuːst] [tuː; tə]['eɪkə(r)]['beɪsɪs] . - . - . . . . [ˌtuːˈtuː] , - . [faɪv] . . . . . - .
Reduced to acre basis . 18 . 75 . . . . 2 , 237 . 5 . . . . . 51 .
减少 到 英亩 基础 . - . - . . . . 2 , - . 5 . . . . . - .
-
20
-

按英亩计算。18.75 .... 2, 237.5 ....51.20

['kləʊvə(r)] (['miːdiəm] [red] , - . [eit]['eɪkə(r)]) [ænd; ənd][ɪə(r)] [kɔːn] [[fɔːr]] [plʌs] [wʌn] - [tenθ] [miːt] [miːl]
Clover (medium red , 0 . 8 acre) and ear corn [4] plus one - tenth meat meal
三叶草 (中等的 红色的 , - . 8 英亩) 和 耳朵 玉米 [4] 加 一 - 第十 肉 一顿饭
. - - . - [ˌtuːˈtuː] , - . - [wʌn] . - - . [θriː] - . - [θriː] . - . . . . .
. 15 39 . 0 2 , 394 . 0 1 . 13 299 . 3 34 . 77 3 . 84 . . . . .
. - - . - 2 , - . - 1 . - - . 3 - . - 3 . - . . . . .

三叶草（中等红色，0.8英亩）和玉米穗[4]，另加十分之一的肉粉。15 39.0 2, 394.0 1.13 299.3 34.77 3.84 .....

[rɪˈdjuːst] [tuː; tə]['eɪkə(r)]['beɪsɪs] . - . - . . . . [ˌtuːˈtuː] , - . [faɪv] . . . . . - .
Reduced to acre basis . 18 . 75 . . . . 2 , 992 . 5 . . . . . 64 .
减少 到 英亩 基础 . - . - . . . . 2 , - . 5 . . . . . - .
-
55
-

按英亩计算。18.75 .... 2,992.5 ....64.55

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [[faɪv]] (['jeləʊ] [baɪ'eniəl] , - . [eit]['eɪkə(r)]) [ænd; ənd][ɪə(r)] [kɔːn] [[fɔːr]] [plʌs] [wʌn] -
Sweet **clover** **[** **5** **]** **(** **yellow** **biennial** **,** **0** **.** **8** **acre** **)** **and** **ear** **corn** **[** **4** **]** **plus** **one** **-**
甜的 三叶草 [5] (黄色的 双年 , - . 8 英亩) 和 耳朵 玉米 [4] 加 一 -
[tenθ] [miːt] [miːl] . - - . [eit][ˌtuːˈtuː] , - . - [wʌn] . - - . [sɪks] - . - [θriː] . - . . . . . .
tenth **meat** **meal** **.** **18** **37** **.** **8** **2** **,** **594** **.** **0** **1** **.** **02** **313** **.** **6** **24** **.** **70** **3** **.** **70** **.** **.** **.** **.** **.**
第十 肉 一顿饭 . - - . 8 2 , - . - 1 . - - . 6 - . - 3 . - . . . . .

甜三叶草[5]（黄色二年生植物，0.8英亩）和穗状玉米[4]，外加十分之一的肉粉。18 37.8 2, 594.0 1.02 313.6 24.70 3.70 .....

[rɪˈdjuːst] [tuː; tə]['eɪkə(r)]['beɪsɪs] . - . - . . . . [θriː] , - . [faɪv] . . . . . - . -
Reduced **to** **acre** **basis** **.** **22** **.** **60** **.** **.** **.** **3** **,** **242** **.** **5** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **.** **74** **.** **50**
减少 到 英亩 基础 . - . - . . . . 3 , - . 5 . . . . . - . -
[[ˌtuːˈtuː]]
[**2** **]**
[2]

按英亩计算。22.60 .... 3, 242.5 ....74.50[2]

[kɔːn] ['vælјuːd][æt; ət] - [sents] [pə(r)] ['bʊʃl] , [miːt] [miːl] [æt; ət] $2 . - [pə(r)] ['hʌndrədweɪt] . [[θriː]
Corn **valued** **at** **50** **cents** **per** **bushel** **,** **meat** **meal** **at** **$2** **.** **50** **per** **hundredweight** **.** **[** **3**
玉米 有价值的 在 - 分 每 蒲式耳 , 肉 一顿饭 在 $2 . - 每 百磅 . [3
]
]
]

玉米每蒲式耳价值 50 美分，肉粉每百磅 2.50 美元。[3]

[hɒgz] ['vælјuːd][æt; ət] $6 [pə(r)] ['hʌndrədweɪt] . [[fɔːr]]
Hogs **valued** **at** **$6** **per** **hundredweight** **.** **[** **4** **]**
猪 有价值的 在 $6 每 百磅 . [4]

每百磅猪价值 6 美元。[4]

['djʊərɪŋ][ðə; ði][fɜːst] - [deɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][test] , ['præktɪkli] [tuː] - [θɜːdz] [ɒv; əv][ðə; ði][taɪm] ,
During **the** **first** **84** **days** **of** **the** **test** **,** **practically** **two** **-** **thirds** **of** **the** **time** **,**
期间 这 第一的 - 天 的 这 测试 , 几乎 二 - 三分之一 的 这 时间 ,

在测试的前 84 天里，实际上有三分之二的时间，

[ə; eɪ] ['lɪmɪtɪd] ['ræʃ(ə)n][ɒv; əv] [kɔːn] [wɒz; wəz]['gɪv(ə)n] ,
a **limited** **ration** **of** **corn** **was** **given** **,**
一个 有限的 配给 的 玉米 曾是 给定 ,

玉米配给量有限。

[waɪl] ['djʊərɪŋ][ðə; ði][lɑːst] - [deɪz] [ðə; ði][pɪgz] [rɪ'siːvd] [ə; eɪ] [fʊl] [fiːd] . [[faɪv]]
while **during** **the** **last** **57** **days** **the** **pigs** **received** **a** **full** **feed** **.** **[** **5** **]**
尽管 期间 这 最后的 - 天 这 猪 已收到 一个 满的 喂养 . [5]

而在过去 57 天里，猪得到了充足的饲料。[5]

[ðə; ði][pɪgz] ['pɑːstʃərɪŋ] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [rɪ'siːvd] [miːt] [miːl] ['əʊnli]['djʊərɪŋ][ðə; ði][lɑːst] - [deɪz]
The **pigs** **pasturing** **on** **sweet** **clover** **received** **meat** **meal** **only** **during** **the** **last** **57** **days**
这 猪 放牧 在 甜的 三叶草 已收到 肉 一顿饭 仅有的 期间 这 最后的 - 天
[ɒv; əv][ðə; ði][ɪkˈsperɪmənt] .
of **the** **experiment** **.**
的 这 实验 .

在实验的最后 57 天里，以甜三叶草为食的猪只喂食肉粉。

[æn; ən] [ɪk'sperɪmənt] [rɪ'pɔːtɪd] [baɪ][ðə; ði] [njuː] ['dʒɜːzi] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [ʃəʊz] [ðæt]

An	experiment	reported	by	the	New	Jersey	Agricultural	Experiment	Station	shows	that
一个	实验	据报道	经过	这	新的	球衣	农业	实验	车站	演出	那

[ə; eɪ]['mɪkstʃə(r)][ɒv; əv] [reɪp] [ænd; ənd] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [meɪks] [æn; ən] [ɪk'sepʃənəli] [faɪn] ['pɑːstʃə(r)]

a	mixture	of	rape	and	sweet	clover	makes	an	exceptionally	fine	pasture
一个	混合物	的	强奸	和	甜的	三叶草	制作	一个	非常	美好的	牧场

[fɔː(r); fə(r)][hɒgz] .

for	hogs	.
为了	猪	.

新泽西州农业试验站报告的一项实验表明，油菜和甜三叶草的混合物是猪的极佳牧场。

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [ðə; ði]['mɪkstʃə(r)][ɒv; əv] [reɪp] [ænd; ənd] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [prə'djuːst] [mɔː(r)]

In	this	experiment	the	mixture	of	rape	and	sweet	clover	produced	more
在	这	实验	这	混合物	的	强奸	和	甜的	三叶草	生产	更多的

['pɑːstʃərɪdʒ][ðæn; ðən][æl'fælfə][ænd; ənd][wɒz; wəz] [prɪ'fɜːd] [tuː; tə][æl'fælfə][baɪ][ðə; ði][hɒgz] .

pasturage	than	alfalfa	and	was	preferred	to	alfalfa	by	the	hogs	.
牧草	比	紫花苜蓿	和	曾是	首选	到	紫花苜蓿	经过	这	猪	.

在这个实验中，油菜和甜三叶草的混合物比苜蓿产生了更多的牧草，而且猪更喜欢这种混合物而不是苜蓿。

[ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] ['siːdɪd] [æt; ət][ðə; ði] [reɪt] [ɒv; əv][sɪks] [paʊndz] [ɒv; əv] [dwɔːf] ['esɪks] [reɪp] [ænd; ənd] -

It	was	seeded	at	the	rate	of	6	pounds	of	Dwarf	Essex	rape	and	10
它	曾是	播种	在	这	速度	的	6	磅	的	矮人	埃塞克斯	强奸	和	-

[paʊndz] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)] .

pounds	of	sweet	clover	to	the	acre	.
磅	的	甜的	三叶草	到	这	英亩	.

每英亩播种 6 磅矮生埃塞克斯油菜和 10 磅甜三叶草。

[ʃiːp] ['relɪʃ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ænd; ənd] [meɪk] ['ræpɪd]['geɪnz] [wen] [p'ɑːstʃəd] [ɒn][ˌaɪ 'tiː] .

Sheep	relish	sweet	clover	and	make	rapid	gains	when	pastured	on	it	.
羊	尽情享用	甜的	三叶草	和	制作	迅速的	收益	什么时候	牧场	在	它	.

绵羊喜欢吃甜三叶草，在甜三叶草上放牧可以迅速增重。

[keə(r)][mʌst; məst][biː; bi]['teɪkən][tuː; tə] [siː] [ðæt] ['pɑːstʃəz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [ˌəʊvə'stɒkt] [wɪð] [ʃiːp] ,

Care	must	be	taken	to	see	that	pastures	are	not	overstocked	with	sheep	,
关心	必须	是	已采取	到	看	那	牧场	是	不是	库存过剩	和	羊	,

必须注意不要让牧场上的羊群过度放牧。

[æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['laɪkli] [tuː; tə] [iːt] [ðə; ði][plɑːnts][səʊ][kləʊz][tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] [æz; əz][tuː; tə] [kɪl]

as	they	are	likely	to	eat	the	plants	so	close	to	the	ground	as	to	kill
作为	他们	是	可能	到	吃	这	植物	所以	关闭	到	这	地面	作为	到	杀

[ðem; ðəm] .

them	.
他们	.

因为它们很可能会啃食贴近地面的植物，导致植物死亡。

[ðɪs] [ɪz] [ɪ'speʃəli] [truː] [ðə; ði][fɜːst][jɪə(r)] , [bɪ'fɔː(r)][ðə; ði][plɑːnts][hæv; həv] [fɔːmd] [kraʊn] [bʌdz] .

This	is	especially	true	the	first	year	,	before	the	plants	have	formed	crown	buds	.
这	是	尤其	真的	这	第一的	年	,	前	这	植物	有	形成	王冠	花蕾	.

尤其是在第一年，植物尚未形成冠芽之前，这种情况更为明显。

['jeləʊ] [baɪ'eniəl] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ['prɒbəbli] [wʊd] [nɒt]['sʌfə(r)][frɒm; frəm] [ðɪs] [kɔːz] [æz; əz] [mʌtʃ]

Yellow	biennial	sweet	clover	probably	would	not	suffer	from	this	cause	as	much
黄色的	双年	甜的	三叶草	大概	会	不是	遭受	从	这	原因	作为	很多

[æz; əz][ðə; ði] [waɪt] ['spiːʃiːz] ,

as	the	white	species	,
作为	这	白色的	物种	,

黄花苜蓿可能不会像白花苜蓿那样受到这种原因的影响。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ðə; ði][plɑ:nts] [meɪk] [ə; eɪ][mɔ:(r)] ['prɒstreɪt] [grəʊθ] [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)][nɒt] ['laɪkli] [tu:; tə]

because	the	plants	make	a	more	prostrate	growth	and	are	not	likely	to
因为	这	植物	制作	一个	更多的	前列腺	生长	和	是	不是	可能	到

[bi:; bi]['i:t(ə)n][səʊ] ['kləʊsli] [tu:; tə][ðə; ði] [graʊnd] . « [naɪn]

be	eaten	so	closely	to	the	ground	.	«	9
是	吃	所以	密切	到	这	地面	.	«	9

因为这些植物生长得更加匍匐，不太容易被吃掉，因为它们离地面太近了。9

» ['hɔ:sɪz] [ænd; ənd] [mju:lz] [du:; də] [wel] [ɒn] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] ['pɑ:stʃəz] .

»	Horses	and	mules	do	well	on	sweet	-	clover	pastures	.
»	马匹	和	骡子	做	出色地	在	甜的	-	三叶草	牧场	.

»马和骡子在甜三叶草牧场上生长良好。

[ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] [haɪ] ['prəʊti:n]['kɒntent] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [prə'vaɪdz] ['eksələnt] ['pɑ:stʃərɪdʒ]

On	account	of	the	high	protein	content	sweet	clover	provides	excellent	pasturage
在	帐户	的	这	高的	蛋白质	内容	甜的	三叶草	提供	出色的	牧草

[fɔ:(r); fə(r)] [jʌŋ] [stɒk] .

for	young	stock	.
为了	年轻的	库存	.

由于甜三叶草蛋白质含量高，因此是幼畜的优质牧草。

[nəʊ][keɪsɪz][ɒv; əv] ['slɒbərɪŋ] [hæv; həv] [bi:n] ['nəʊtɪd] [wɪð] ['hɔ:sɪz] .

No	cases	of	slobbering	have	been	noted	with	horses	.
不	案例	的	流口水	有	到过	著名的	和	马匹	.

目前尚未发现马匹出现流口水的现象。

['teɪntɪŋ] [mɪlk] [ænd; ənd] ['bʌtə(r)] .

TAINTING	MILK	AND	BUTTER	.
污染	牛奶	和	黄油	.

牛奶和黄油染色。

[mɪlk] [meɪ] [bi:; bi] ['teɪntɪd] [ə'keɪʒnəli] [wen] [kaʊz] [ɑ:(r); ə(r)] ['pɑ:stʃərɪŋ] [ɒn] [swi:t] ['kləʊvə(r)] .

Milk	may	be	tainted	occasionally	when	cows	are	pasturing	on	sweet	clover	.
牛奶	可能	是	受污染的	偶尔	什么时候	牛	是	放牧	在	甜的	三叶草	.

奶牛在吃甜三叶草时，牛奶偶尔可能会受到污染。

[haʊ'evə(r)] ,

However	,
然而	,

然而，

[ðə; ði] [lɑ:dʒ] [mə'dʒɒrəti][ɒv; əv]['fɑ:rmərz] [hu:] ['pɑ:stʃə(r)] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɒn][æn; ən] [ɪk'stensɪv] [skeɪl]

the	large	majority	of	farmers	who	pasture	sweet	clover	on	an	extensive	scale
这	大的	多数	的	农民	WHO	牧场	甜的	三叶草	在	一个	广泛的	规模

[rɪ'pɔ:t] ['veri] ['lɪt(ə)l][ɔ:(r)][nəʊ] ['trʌb(ə)l] .

report	very	little	or	no	trouble	.
报告	非常	小的	或者	不	麻烦	.

绝大多数大规模放牧甜三叶草的农民表示，他们很少或根本没有遇到任何问题。

[ðə; ði]['fleɪvə(r)] [im'pa:tid] [tu:; tə][mɪlk][æt; ət][taɪmz][ɪz][nɒt] [dɪs'laɪkt] [baɪ][ɔ:l]['pi:p(ə)l] ,

The	flavor	imparted	to	milk	at	times	is	not	disliked	by	all	people	,
这	味道	传授	到	牛奶	在	时代	是	不是	不喜欢	经过	全部	人们	,

牛奶中偶尔添加的某种味道并非人人都讨厌。

[æz; əz][sʌm; səm] [steɪt] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] [ə'gri:əb(ə)l] [ænd; ənd] [dʌz] [nɒt] [hɑ:m] [ðə; ði] ['mɑ:kɪt] ['vælju:][ɒv; əv]

as	some	state	that	it	is	agreeable	and	does	not	harm	the	market	value	of
作为	一些	状态	那	它	是	同意	和	做	不是	伤害	这	市场	价值	的

['deəri] ['prɒdʌkts][ɪn][ðə; ði] [li:st] .

dairy	products	in	the	least	.
奶制品	产品	在	这	至少	.

有人认为这样做是可以接受的，而且丝毫不会损害乳制品的市场价值。

[ðɪs] ['trʌb(ə)l] [ɪz] [ɪk'spɪərɪənst] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][məʊst][pɑ:t][ɪn][ðə; ði] ['ɜ:li] [sprɪŋ] .

This	trouble	is	experienced	for	the	most	part	in	the	early	spring	.
这	麻烦	是	经验丰富的	为了	这	最多	部分	在	这	早期的	春天	.

这个问题大多发生在早春。

[ðə; ði] ['teɪntɪŋ] [ɒv; əv][mɪlk] [meɪ] [bi:; bi] [ə'vɔɪdɪd] [baɪ] ['teɪkɪŋ] [ðə; ði] [kaʊz] [ɒf] [ðə; ði]['pɑ:stʃə(r)] [tu:]

The	tainting	of	milk	may	be	avoided	by	taking	the	cows	off	the	pasture	two
这	污染	的	牛奶	可能	是	避免	经过	采取	这	牛	离开	这	牧场	二

['aʊəz] [bɪ'fɔ:(r)] ['mɪlkɪŋ] [ænd; ənd] ['ki:pɪŋ] [ðem; ðəm] [ɒf] [ʌn'tɪl]['ɑ:ftə(r)] ['mɪlkɪŋ] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ]

hours	before	milking	and	keeping	them	off	until	after	milking	the	following
小时	前	挤奶	和	保持	他们	离开	直到	后	挤奶	这	下列的

['mɔ:nɪŋ] .

morning	.
早晨	.

为避免牛奶受到污染，可在挤奶前两小时将奶牛赶离牧场，并一直让它们待到第二天早上挤奶后再返回牧场。

['bləʊtɪŋ] .

BLOATING	.
腹胀	.

腹胀。

[ˌʌn'laɪk][ðə; ði] [tru:] ['kləʊvəz][ænd; ənd][æl'fælfə] , [swi:t] ['kləʊvə(r)]['seldəm] ['kɔ:zɪz] [bləʊt] ; [ɪn][fækt] ,

Unlike	the	true	clovers	and	alfalfa	,	sweet	clover	seldom	causes	bloat	;	in	fact	,
与此不同	这	真的	三叶草	和	紫花苜蓿	,	甜的	三叶草	很少	原因	腹胀	;	在	事实	,

与真正的三叶草和苜蓿不同，甜三叶草很少引起胀气；事实上，

[wɪð] [ðə; ði] [ɪk'sepʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌmə(r)] [ɒv; əv] - ,

with	the	exception	of	the	summer	of	1915	,
和	这	例外	的	这	夏天	的	-	,

除了1915年夏天之外，

['əʊnli][ə; eɪ][fju:] [ɔ:'θentɪk] [keɪsɪz][ɒv; əv][bləʊt][hæv; həv] [ðʌs] [fɑ:(r)] [bi:n] [rɪ'kɔ:dɪd] [ɪn] ['sekʃənz] [weə(r)]

only	a	few	authentic	cases	of	bloat	have	thus	far	been	recorded	in	sections	where
仅有的	一个	很少	真正的	案例	的	腹胀	有	因此	远的	到过	记录	在	部分	在哪里

[lɑ:dʒ] ['eikəridʒ] [ɑ:(r); ə(r)] [p'ɑ:stʃəd] [wɪð] ['kæt(ə)l][ænd; ənd] [ʃi:p] .

large	acreages	are	pastured	with	cattle	and	sheep	.
大的	面积	是	牧场	和	牛	和	羊	.

迄今为止，仅在大片放牧牛羊的地区记录到少数真正的牛胀气病例。

[ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv][keɪsɪz][ɒv; əv][bləʊt][wɔ:(r)] [rɪ'pɔ:tɪd] [ɪn]['aɪəwə]['djʊərɪŋ][ðə; ði] [æb'nɔ:məli] [wet]

A	number	of	cases	of	bloat	wore	reported	in	Iowa	during	the	abnormally	wet
一个	数字	的	案例	的	腹胀	穿着	据报道	在	爱荷华州	期间	这	异常地	湿的

['si:z(ə)n][ɒv; əv] - .

season	of	1915	.
季节	的	-	.

1915 年爱荷华州异常潮湿的季节里，报告了多起腹胀病例。

[nəʊ][ˌsætɪs'fæktəri][ˌeksplə'neɪʃ(ə)n][fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] [kəm'pærətɪv] ['fri:dəm] [frɒm; frəm] ['bləʊtɪŋ] [hæz; həz]

No	satisfactory	explanation	for	this	comparative	freedom	from	bloating	has
不	令人满意的	解释	为了	这	比较	自由	从	腹胀	有

[bi:n] ['ɒfəd] .

been	offered	.
到过	提供	.

对于这种相对不易出现腹胀的情况，目前还没有令人满意的解释。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz][held][baɪ][sʌm; səm][ðæt][ðə; ði] ['ku:mərɪn] [ɪn][ðə; ði][plɑ:nts] [prɪ'vents] ['bləʊtɪŋ] ,

It	is	held	by	some	that	the	coumarin	in	the	plants	prevents	bloating	,
它	是	握住	经过	一些	那	这	香豆素	在	这	植物	阻止	腹胀	,

有些人认为植物中的香豆素可以防止腹胀。

[bʌt; bət] [ðɪs] [hæz; həz] [nɒt] [biːn] [ɪˈstæblɪʃt] [ɪkˌsperɪˈmentəli] .

but	this	has	not	been	established	experimentally	.
但	这	有	不是	到过	已确立的	实验	.

但这尚未通过实验证实。

[ˈtriːtmənt] [fɔː(r); fə(r)] [bləʊt] .

TREATMENT	FOR	BLOAT	.
治疗	为了	腹胀	.

治疗腹胀。

[ˈkæt(ə)l] . — [ɪf] [ðə; ði] [keɪs] [ɒv; əv] [bləʊt] [ɪz] [nɒt] [ɪkˈstriːm] ,

Cattle	.	—	If	the	case	of	bloat	is	not	extreme	,
牛	.	—	如果	这	案件	的	腹胀	是	不是	极端	,

牛——如果胀气情况不严重，

[ˌaɪ ˈtiː] [meɪ] [biː; bi] [səˈfɪʃ(ə)nt] [tuː; tə] [draɪv] [ðə; ði] [ˈænɪmlz] [æt; ət] [ə; eɪ] [wɔːk] [fɔː(r); fə(r)] [ə; eɪ] [ˈkwɔːtə(r)] [ɔː(r)] [hɑːf] [æn; ən] [ˈaʊə(r)] .

it	may	be	sufficient	to	drive	the	animals	at	a	walk	for	a	quarter	or	half	an	hour	.
它	可能	是	充足的	到	驾驶	这	动物	在	一个	走	为了	一个	四分之一	或者	一半	一个	小时	.

驱赶牲畜步行一刻钟或半小时可能就足够了。

[ɪn] [ˈɜːdʒənt] [keɪsɪz] [ðə; ði] [gæs] [mʌst; məst] [biː; bi] [əˈlaʊd] [tuː; tə] [ɪˈskeɪp] [wɪˈðaʊt] [dɪˈleɪ] ,

In	urgent	cases	the	gas	must	be	allowed	to	escape	without	delay	,
在	紧迫的	案例	这	气体	必须	是	允许	到	逃脱	没有	延迟	,

紧急情况下，必须立即让气体逸出。

[ænd; ənd] [ðɪs] [ɪz] [best] [əˈkʌmplɪʃt] [baɪ] [ðə; ði] [juːz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈtrəʊkɑː(r)] .

and	this	is	best	accomplished	by	the	use	of	the	trocar	.
和	这	是	最好的	完成	经过	这	使用	的	这	套管针	.

而使用套管针是实现这一目标的最佳方法。

[ɪn] [sɪˈlektɪŋ] [ðə; ði] [pleɪs] [fɔː(r); fə(r)] [ˈjuːzɪŋ] [ðə; ði] [ˈtrəʊkɑː(r)] ,

In	selecting	the	place	for	using	the	trocar	,
在	选择	这	地方	为了	使用	这	套管针	,

在选择套管针的使用位置时，

[ðə; ði] [haɪɪst] [pɔɪnt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [dɪˈstendɪd] [flæŋk] [ˈiːkwəli] [ˈdɪstənt] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [lɑːst] [rɪb] [ænd; ənd] [ðə; ði] [pɔɪnt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [hɪp] [mʌst; məst] [biː; bi] [ˈtʃəʊzn] .

the	highest	point	of	the	distended	flank	equally	distant	from	the	last	rib	and	the	point	of	the	hip	must	be	chosen	.
这	最高	观点	的	这	膨胀	侧翼	同样地	遥远	从	这	最后的	肋骨	和	这	观点	的	这	时髦的	必须	是	选定	.

必须选择扩张的侧腹最高点，该点到最后一根肋骨和髋骨的距离相等。

[hɪə(r)] [æn; ən] [ɪnˈsɪʒ(ə)n] [əˈbaʊt] [θriː] - [fɔːθ] [ɒv; əv] [æn; ən] [ɪntʃ] [lɒŋ] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [meɪd] [wɪð] [ə; eɪ] [naɪf] [θruː] [ðə; ði] [skɪn] ,

Here	an	incision	about	three	-	fourths	of	an	inch	long	should	be	made	with	a	knife	through	the	skin	,
这里	一个	切口	关于	三	-	第四部分	的	一个	英寸	长的	应该	是	制成	和	一个	刀	通过	这	皮肤	,

在这里，应该用刀在皮肤上切开一个大约四分之三英寸长的切口。

[ænd; ənd] [ðen] [ðə; ði] [ʃɑːp] [pɔɪnt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈtrəʊkɑː(r)] , [ˈbiːɪŋ] [daɪˈrɛktɪd] [ˈdaʊnwəd] , [ˈɪnwəd] , [ænd; ənd] [ˈslaɪtli] [ˈfɔːwəd] ,

and	then	the	sharp	point	of	the	trocar	,	being	directed	downward	,	inward	,	and	slightly	forward	,
和	然后	这	锋利的	观点	的	这	套管针	,	存在	指导	向下	,	向内	,	和	轻微地	向前	,

然后，套管针的尖端向下、向内、略微向前指向，

[ɪz] [θrʌst] ['ɪntuː][ðə; ði] [pɔːntʃ] .

is	thrust	into	the	paunch	.
是	推力	进入	这	大肚子	.

被塞进肚子里。

[ðə; ði] [ʃiːθ] [ɒv; əv][ðə; ði]['trəʊkɑː(r)][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][left][ɪn][ðə; ði] [pɔːntʃ] [æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz]['eni][gæs]

The	sheath	of	the	trocar	should	be	left	in	the	paunch	as	long	as	any	gas
这	鞘	的	这	套管针	应该	是	左边	在	这	大肚子	作为	长的	作为	任何	气体

[kən'tɪnjuːz][tuː; tə] ['ɪʃuː] [frɒm; frəm][ˌaɪ 'tiː] .

continues	to	issue	from	it	.
继续	到	问题	从	它	.

只要还有气体从胃部流出，就应该将套管针的鞘管留在胃部。

[ɪn][ðə; ði] ['æbsəns] [ɒv; əv][ə; eɪ]['trəʊkɑː(r)][æn; ən][ɪn'sɪʒ(ə)n] [meɪ] [biː; bi] [meɪd] [wɪð] [ə; eɪ][smɔːl] - ['bleɪdɪd]

In	the	absence	of	a	trocar	an	incision	may	be	made	with	a	small	-	bladed
在	这	缺席	的	一个	套管针	一个	切口	可能	是	制成	和	一个	小的	-	带刃的

[naɪf] [ænd; ənd][ə; eɪ] [kwɪl] [juːst] [tuː; tə] [pə'mɪt] [ðə; ði][gæs][tuː; tə] [ɪ'skeɪp] .

knife	and	a	quill	used	to	permit	the	gas	to	escape	.
刀	和	一个	鹅毛笔	用过的	到	允许	这	气体	到	逃脱	.

如果没有套管针，可以用小刀和羽毛管切开皮肤，以便气体逸出。

[keə(r)][mʌst; məst][biː; bi]['teɪkən][tuː; tə] [siː] [ðæt][ðə; ði] [kwɪl] [dʌz] [nɒt] [wɜːk] [daʊn] [aʊt][ɒv; əv] [saɪt]

Care	must	be	taken	to	see	that	the	quill	does	not	work	down	out	of	sight
关心	必须	是	已采取	到	看	那	这	鹅毛笔	做	不是	工作	向下	出去	的	视线

['ɪntuː][ðə; ði][ɪn'sɪʒ(ə)n] .

into	the	incision	.
进入	这	切口	.

必须小心，确保羽毛笔不会滑入切口深处。

[ə'nʌðə(r)] ['remədi] [kən'sɪsts][ɪn] ['taɪɪŋ][ə; eɪ] [lɑːdʒ] [bɪt] , [ðə; ði][daɪ'æmɪtə(r)][ɒv; əv][ə; eɪ] ['pɪtʃfɔːk]

Another	remedy	consists	in	tying	a	large	bit	,	the	diameter	of	a	pitchfork
其他	补救	由	在	捆绑	一个	大的	少量	,	这	直径	的	一个	叉

['hænd(ə)l] , [ɪn][ðə; ði] [maʊθ] ,

handle	,	in	the	mouth	,
处理	,	在	这	嘴	,

另一种方法是在马嘴里绑上一个直径与干草叉柄相当的大口径马衔。

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [piːs] [ɒv; əv] ['rʌbə(r)] ['tjuːbɪŋ] [meɪ] [biː; bi] [pɑːst] [θruː] [ðə; ði] [maʊθ] [tuː; tə][ðə; ði]

so	that	a	piece	of	rubber	tubing	may	be	passed	through	the	mouth	to	the
所以	那	一个	片	的	橡皮	管道	可能	是	通过了	通过	这	嘴	到	这

[fɜːst] ['stʌmək] [tuː; tə] [ə'laʊ] [ðə; ði][gæs][tuː; tə] [ɪ'skeɪp] . « -

first	stomach	to	allow	the	gas	to	escape	.	«	10
第一的	胃	到	允许	这	气体	到	逃脱	.	«	-

这样就可以将一根橡胶管从口腔插入第一个胃，让气体排出。« 10

» [wen] [ðə; ði]['ænɪm(ə)l][ɪz][nɒt] [dɪ'strest] [ænd; ənd][ðə; ði] ['swelɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][flæŋk][ɪz][nɒt] [greɪt]

»	When	the	animal	is	not	distressed	and	the	swelling	of	the	flank	is	not	great
»	什么时候	这	动物	是	不是	苦恼	和	这	肿胀	的	这	侧翼	是	不是	伟大的

,

,

,

"当动物没有表现出痛苦，且侧腹肿胀程度不严重时，

[ɔː(r)] [wen] [ðə; ði][məʊst] [dɪ'stresɪŋ] [kən'dɪʃn] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'muːvd] [baɪ][ðə; ði][juːz][ɒv; əv][ðə; ði]

or	when	the	most	distressing	condition	has	been	removed	by	the	use	of	the
或者	什么时候	这	最多	令人痛心	状况	有	到过	已移除	经过	这	使用	的	这

['trəʊkɑː(r)] ,

trocar	,
套管针	,

或者当使用套管针去除最令人痛苦的病症后，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [best] [tuː; tə][əd'mɪnɪstə(r)][ɪn'tɜːn(ə)l]['medsn; 'medɪsn] .

it	is	best	to	administer	internal	medicine	.
它	是	最好的	到	管理	内部的	药品	.

最好采用内服药物的方式给药。

[tuː] ['aʊnsɪz] [ɒv; əv][ˌærə'mætɪk] ['spɪrɪt] [ɒv; əv] [ə'məʊniə] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['gɪv(ə)n] ['evri] [hɑːf]['aʊə(r)][ɪn]

Two	ounces	of	aromatic	spirits	of	ammonia	should	be	given	every	half	hour	in
二	盎司	的	芳香	烈酒	的	氨	应该	是	给定	每一个	一半	小时	在

[ə; eɪ] [kwɔːt] [ɒv; əv][kəʊld]['wɔːtə(r)] ,

a	quart	of	cold	water	,
一个	夸脱	的	寒冷的	水	,

每半小时用一夸脱冷水加入两盎司芳香氨水服用。

[ɔː(r)][hɑːf][æn; ən] [aʊns] [ɒv; əv] ['klɔːrɪd] [ɒv; əv][laɪm] [meɪ] [biː; bi] [dɪ'zɒlvd] [ɪn][ə; eɪ][paɪnt][ɒv; əv]['tepɪd]

or	half	an	ounce	of	chlorid	of	lime	may	be	dissolved	in	a	pint	of	tepid
或者	一半	一个	盎司	的	氯化物	的	酸橙	可能	是	溶解	在	一个	品脱	的	温热

['wɔːtə(r)][ænd; ənd][ðə; ði][dəʊs] [rɪ'piːtɪd] ['evri] [hɑːf]['aʊə(r)][ʌn'tɪl][ðə; ði] ['bləʊtɪŋ] [hæz; həz] [səb'said] . [

water	and	the	dose	repeated	every	half	hour	until	the	bloating	has	subsided	.	[
水	和	这	剂量	重复	每一个	一半	小时	直到	这	腹胀	有	平静下来	.	[

[sɪks]] [[sɪks]]

6	]	[	6	]
6	]	[	6	]

或者，可以将半盎司氯化石灰溶于一品脱温水中，每半小时重复服用一次，直到腹胀消退。[6][6]

[siː] " [dɪ'ziːzɪz] [ɒv; əv]['kæt(ə)l] , " [ə; eɪ]['speʃ(ə)l] [rɪ'pɔːt] [ɒv; əv][ðə; ði]['bjʊərəʊ][ɒv; əv]['ænɪm(ə)l] ['ɪndəstri]

See	"	Diseases	of	Cattle	,	"	a	special	report	of	the	Bureau	of	Animal	Industry
看	"	疾病	的	牛	,	"	一个	特别的	报告	的	这	局	的	动物	行业

.

:

.

请参阅动物产业局的特别报告《牛病》。

[fɔː(r); fə(r)][ə'kjuːt] ['bləʊtɪŋ] [ðə; ði] [ken'tʌki] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [ˌrekə'mendz] [wʌn]

For	acute	bloating	the	Kentucky	Agricultural	Experiment	Station	recommends	1
为了	急性	腹胀	这	肯塔基州	农业	实验	车站	建议	1

[kwɔːt] [ɒv; əv][ə; eɪ] - / [ˌtuː'tuː][pə(r)] [sent] [sə'luːʃ(ə)n][ɒv; əv]['fɔːm(ə)lɪn] ,

quart	of	a	11	/	2	per	cent	solution	of	formalin	,
夸脱	的	一个	-	/	2	每	中心	解决方案	的	福尔马林	,

对于急性腹胀，肯塔基州农业试验站建议使用1夸脱浓度为1.5%的福尔马林溶液。

['fɒləʊd] [baɪ] ['pleɪsɪŋ] [ə; eɪ] ['wʊdn] [blɒk] [ɪn][ðə; ði]['ænɪməlz] [maʊθ] [ænd; ənd][baɪ]['dʒent(ə)l]['eksəsaɪz]

followed	by	placing	a	wooden	block	in	the	animal's	mouth	and	by	gentle	exercise
随后	经过	放置	一个	木制的	堵塞	在	这	动物	嘴	和	经过	温和的	锻炼

[ɪf] [ðə; ði]['ænɪm(ə)l][kæn; kən][biː; bi] ['gɒtn] [ʌp] .

if	the	animal	can	be	gotten	up	.
如果	这	动物	能	是	获得	向上	.

然后，将一块木头放在动物的嘴里，如果动物能够站起来，就轻轻地把它拉起来。

[ʃiːp] . — [gæs] [meɪ] [biː; bi] [rɪ'muːvd] ['kwɪkli] [frɒm; frəm] ['bləʊtɪd] [ʃiːp] [baɪ]['juːzɪŋ][ə; eɪ] [smɔːl]

Sheep	.	—	Gas	may	be	removed	quickly	from	bloated	sheep	by	using	a	small
羊	.	—	气体	可能	是	已移除	迅速地	从	腹胀	羊	经过	使用	一个	小的

['trəʊkɑː(r)] .

trocar	.
套管针	.

绵羊——可以用小型套管针快速排出胀气的绵羊体内的气体。

[ðə; ði] [siːt] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][ɪz][ɒn][ðə; ði][məʊst] ['prɒmɪnənt] ['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][left][flæŋk] .

The	seat	of	the	operation	is	on	the	most	prominent	portion	of	the	left	flank	.
这	座位	的	这	手术	是	在	这	最多	著名的	部分	的	这	左边	侧翼	.

作战指挥中心位于左翼最显眼的位置。

[swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .
SWEET - CLOVER HAY .
甜的 - 三叶草 干草 .

甜三叶草干草。

[wen] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [ɪz] [kʌt] [æt; ət] [ðə; ði] [raɪt] [taɪm] [ænd; ənd] [kjʊəd] ['prɒpəli] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['iːt(ə)n]
When sweet - clover hay is cut at the right time and cured properly it is eaten
什么时候 甜的 - 三叶草 干草 是 切 在 这 正确的 时间 和 治愈 适当地 它 是 吃
['redɪli] [baɪ] [ɔːl] ['klɑːsɪz] [ɒv; əv] [lɪv; laɪv] [stɒk] .
readily by all classes of live stock .
容易 经过 全部 课程 的 居住 库存 .

如果甜三叶草干草在合适的时间收割并经过适当的晾晒，那么各种牲畜都乐于食用。

[æz; əz] [ðə; ði] [heɪ] [ɪz] [rɪtʃ] [ɪn] ['prəʊtiːn] ,
As the hay is rich in protein ,
作为 这 干草 是 富有的 在 蛋白质 ,

由于干草富含蛋白质，

['grəʊɪŋ] [stɒk] [meɪk] ['geɪnz] [ɒn] [ˌaɪ 'tiː] ['kɒmpərəb(ə)l] [tuː; tə] [ðə; ði] ['geɪnz] [ɒv; əv] [ðəʊz] [fed] [ɒn] [æl'fælfə]
growing stock make gains on it comparable to the gains of those fed on alfalfa
生长 库存 制作 收益 在 它 可比 到 这 收益 的 那些 美联储 在 紫花苜蓿
.
:
.

以苜蓿为饲料的牲畜所获得的收益与以苜蓿为饲料的牲畜所获得的收益相当。

[ðə; ði] ['kwɒntəti] [ænd; ənd] ['kwɒləti] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mɪlk] [prə'djuːst] [wen] [ðə; ði] [heɪ] [ɪz] [fed] [tuː; tə] [kaʊz]
The quantity and quality of the milk produced when the hay is fed to cows
这 数量 和 质量 的 这 牛奶 生产 什么时候 这 干草 是 美联储 到 牛
[ɑː(r); ə(r)] [ə'prɒksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [wen] ['ʌðə(r)] ['legjuːmz] [ɑː(r); ə(r)] [juːst] .
are approximately the same as when other legumes are used .
是 大约 这 相同的 作为 什么时候 其他 豆类 是 用过的 .

用这种干草喂养奶牛所产牛奶的数量和质量与用其他豆科植物喂养奶牛所产牛奶的数量和质量大致相同。

[heɪ] [wɪtʃ] [ɪz] [kʌt] [ðə; ði] [fɜːst] [jɪə(r)] [ɪz] [faɪn] [stemd] [ænd; ənd] ['liːfi] [ænd; ənd] [rɪ'zemb(ə)lz] [æl'fælfə]
Hay which is cut the first year is fine stemmed and leafy and resembles alfalfa
干草 哪个 是 切 这 第一的 年 是 美好的 茎 和 绿叶 和 类似 紫花苜蓿
[ɪn] ['dʒen(ə)rəl] [ə'pɪərəns] .
in general appearance .
在 一般的 外貌 .

第一年收割的干草茎秆细长，叶片繁茂，外观与苜蓿相似。

[ən'les] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [kʌt] [æt; ət] [ðə; ði] ['prɒpə(r)] [taɪm] [ðə; ði] ['sekənd] [jɪə(r)] , [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [biː; bi] ['stemɪ]
Unless it is cut at the proper time the second year , it will be stemmy
除非 它 是 切 在 这 恰当的 时间 这 第二 年 , 它 将要 是 茎干
[ænd; ənd] [ʌn'pælətəb(ə)l] .
and unpalatable .
和 令人难以接受 .

第二年如果不及时采收，茎秆会很粗，口感不好。

['fiːdɪŋ] [ɪk'sperɪm(ə)nts] [ʃəʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [kən'teɪnz] ['præktɪkli] [æz; əz] [mʌtʃ] [daɪ'dʒestəbl; dɪ'dʒestəbl]
Feeding experiments show that it contains practically as much digestible
喂养 实验 展示 那 它 包含 几乎 作为 很多 可消化
['prəʊtiːn] [æz; əz] [æl'fælfə] [ænd; ənd] [mɔː(r)] [ðæn; ðən] [red] ['kləʊvə(r)] ,
protein as alfalfa and more than red clover ,
蛋白质 作为 紫花苜蓿 和 更多的 比 红色的 三叶草 ,

饲喂试验表明，它所含的可消化蛋白质几乎与苜蓿一样多，而且比红三叶草多。

[bʌt; bət][ðə; ði] [heɪ] [ɪz][nɒt][æz; əz]['pælətəb(ə)l][æz; əz] [red] ['kləʊvə(r)][ɔ:(r)][æl'fælfə] [wen] [ðə; ði][plɑ:nts]

but	the	hay	is	not	as	palatable	as	red	clover	or	alfalfa	when	the	plants
但	这	干草	是	不是	作为	可口的	作为	红色的	三叶草	或者	紫花苜蓿	什么时候	这	植物

[ɑ:(r); ə(r)] [pə'mɪtɪd] [tu:; tə] [bɪ'kʌm] [kɔ:s] [ænd; ənd] ['wʊdi] .

are	permitted	to	become	coarse	and	woody	.
是	允许	到	变得	粗	和	木质的	.

但是，如果让植物变得粗糙木质化，这种干草的适口性就不如红三叶草或苜蓿。

[wen] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz] ['si:dɪd] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [nɜ:s] [krɒp][ɪn][ðə; ði] ['nɔ:ðən]

When	sweet	clover	is	seeded	in	the	spring	without	a	nurse	crop	in	the	northern
什么时候	甜的	三叶草	是	播种	在	这	春天	没有	一个	护士	庄稼	在	这	北方

[ænd; ənd] ['westən] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ,

and	western	sections	of	the	United	States	,
和	西	部分	的	这	团结的	各州	,

在美国北部和西部地区，如果春天播种甜三叶草而没有伴生作物，

[ə; eɪ] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [meɪ] [bi:; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði] [seɪm] ['ɔ:təm] .

a	cutting	of	hay	may	be	obtained	the	same	autumn	.
一个	切割	的	干草	可能	是	获得	这	相同的	秋天	.

同年秋季即可收获干草。

[wen] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['si:dɪd] [wɪð] [ə; eɪ] [nɜ:s] [krɒp][ɪn] [ði:z] ['ri:dʒənz] ,

When	it	is	seeded	with	a	nurse	crop	in	these	regions	,
什么时候	它	是	播种	和	一个	护士	庄稼	在	这些	地区	,

在这些地区，当它与伴生作物一起播种时，

[ðə; ði] ['reɪnfɔ:l] ['djʊərɪŋ][ðə; ði] [leɪt] ['sʌmə(r)] [ænd; ənd] ['ɜ:li] [fɔ:l] [wɪl] ['lɑ:dʒli] [dɪ'tɜ:mɪn] ['weðə(r)]

the	rainfall	during	the	late	summer	and	early	fall	will	largely	determine	whether
这	雨量	期间	这	晚的	夏天	和	早期的	落下	将要	很大程度上	决定	无论

[ðə; ði][plɑ:nts] [wɪl] [meɪk] [sə'fɪʃ(ə)nt] [grəʊθ] [tu:; tə][bi:; bi] [kʌt] [fɔ:(r); fə(r)] [heɪ] .

the	plants	will	make	sufficient	growth	to	be	cut	for	hay	.
这	植物	将要	制作	充足的	生长	到	是	切	为了	干草	.

夏末初秋的降雨量将很大程度上决定植物是否能够生长到足以收割成干草的程度。

[ɒn] ['fɜ:taɪl] , [wel] - [laɪmd] [sɔɪlz] [ɪn][ðə; ði] [i:st] , [ɪn][ðə; ði] ['i:stən] [nɔ:θ] - ['sentrəl] [steɪts] , [ɪn]['aɪəwə]

On	fertile	,	well	-	limed	soils	in	the	East	,	in	the	eastern	North	-	Central	States	,	in	Iowa
在	沃	,	出色地	-	石灰	土壤	在	这	东方	,	在	这	东	北	-	中央	各州	,	在	爱荷华州

,

,

,

在东部肥沃、石灰质充足的土壤上，在中北部各州东部，在爱荷华州，

[ænd; ənd][ɪn] ['i:stən] ['kænzəs][ə; eɪ] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [ɪz] ['kɒmənli] [əb'teɪnd] ['ɑ:ftə(r)] [greɪn] ['hɑ:vɪst]

and	in	eastern	Kansas	a	cutting	of	hay	is	commonly	obtained	after	grain	harvest
和	在	东	堪萨斯州	一个	切割	的	干草	是	通常	获得	后	粮食	收成

[wen] [ðə; ði] ['reɪnfɔ:l] [ɪz]['nɔ:m(ə)l][ɔ:(r)] [ə'bʌv] ['nɔ:m(ə)l] .

when	the	rainfall	is	normal	or	above	normal	.
什么时候	这	雨量	是	普通的	或者	多于	普通的	.

在堪萨斯州东部，当降雨量正常或高于正常水平时，通常会在谷物收割后收割干草。

[ɪn] ['meni] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [tu:] , [ænd; ənd][æt; ət] [taɪmz] [θri:] ,

In	many	sections	of	the	country	two	,	and	at	times	three	,
在	许多	部分	的	这	国家	二	,	和	在	时代	三	,

在全国许多地区，有两到三个，

['kʌtɪŋz] [ɒv; əv] [heɪ] [meɪ] [bi:; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)] ([fɪg] . [θri:]) .

cuttings	of	hay	may	be	obtained	the	second	year	(	fig	.	3	)	.
插条	的	干草	可能	是	获得	这	第二	年	(	如图	.	3	)	.

第二年可以收获干草（图 3）。

[ɪn][ðə; ði] [saʊθ] [tuː] , [ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [θriː] ,
In the South two , and sometimes three ,
在 这 南 二 , 和 有时 三 ,

在南方，有两个，有时是三个，

['kʌtɪŋz] [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði] [fɜːst] [jɪə(r)] [ɪf] [ðə; ði] ['siːdɪŋ] [ɪz] [dʌn] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [nɜːs] [krɒp]
cuttings may be obtained the first year if the seeding is done without a nurse crop
插条 可能 是 获得 这 第一的 年 如果 这 播种 是 完毕 没有 一个 护士 庄稼
.
:
·

如果播种时没有伴生作物，第一年就可以获得插条。

[wen] [ðə; ði] [siːd] [ɪz] [səʊn] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [wɪð] [əʊts] , [tuː] ['kʌtɪŋz] [meɪ] [biː; bi] [sɪ'kjʊəd] « -
When the seed is sown in the spring with oats , two cuttings may be secured « 11
什么时候 这 种子 是 播种 在 这 春天 和 燕麦 , 二 插条 可能 是 安全 « -

春天播种燕麦时，可以收获两茬作物« 11

» ['ɑːftə(r)] [əʊt] ['hɑːvɪst] .
» after oat harvest .
» 后 燕麦 收成 .

»燕麦收割之后。

[θriː] ['kʌtɪŋz] [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði] ['sekənd] [jɪə(r)] ,
Three cuttings may be obtained the second year ,
三 插条 可能 是 获得 这 第二 年 ,

第二年可获得三株插条，

[ɔːl'ðəʊ] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ðə; ði] ['kɒmən] ['præktɪs] [tuː; tə] [kʌt] [ðə; ði] [fɜːst] [krɒp] [fɔː(r); fə(r)] [heɪ] [ænd; ənd] [ðə; ði]
although it is the common practice to cut the first crop for hay and the
虽然 它 是 这 常见的 实践 到 切 这 第一的 庄稼 为了 干草 和 这
['sekənd] [krɒp] [fɔː(r); fə(r)] [siːd] .
second crop for seed .
第二 庄稼 为了 种子 .

虽然通常的做法是将第一茬作物割作干草，第二茬作物割作种子。

[jiːldz] [ɒv; əv] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .
YIELDS OF SWEET - CLOVER HAY .
产量 的 甜的 - 三叶草 干草 .

甜三叶草干草的产量。

[ðə; ði]['təʊt(ə)l] [jiːldz] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][pə(r)]['eɪkə(r)][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['siːz(ə)n][ɑː(r); ə(r)]
The total yields of sweet clover per acre for the season are
这 全部的 产量 的 甜的 三叶草 每 英亩 为了 这 季节 是
['juːʒuəli; 'juːʒəli] [les] [ðæn; ðən] [ðəʊz] [ɒv; əv][æl'fælfə] [ɪk'sept] [ɪn][ðə; ði][ˌsemɪ'ærɪd] [ʌn'iri^eitid] ['pɔːʃənz]
usually less than those of alfalfa except in the semiarid unirrigated portions
通常 较少的 比 那些 的 紫花苜蓿 除了 在 这 半干旱 未灌溉 部分
[ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] .
of the country .
的 这 国家 .

除了该国半干旱未灌溉地区外，甜三叶草每英亩的季节总产量通常低于苜蓿。

[swiːt] ['kləʊvə(r)] ['ɔːdnrəli] [jiːldz] [mɔː(r)][tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)][ðæn; ðən]['eni] [ɒv; əv][ðə; ði] [truː] ['kləʊvəz]
Sweet clover ordinarily yields more to the acre than any of the true clovers
甜的 三叶草 按说 产量 更多的 到 这 英亩 比 任何 的 这 真的 三叶草
.
:
·

通常来说，甜三叶草的亩产量比任何真正的三叶草都要高。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[θriː] . — ['kʌtɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][fɔː(r); fə(r)] [heɪ] [ɪn] ['westən] ['kænzəs] .
3 . — Cutting sweet clover for hay in western Kansas .
3 . — 切割 甜的 三叶草 为了 干草 在 西 堪萨斯州 .

3.—在堪萨斯州西部收割甜三叶草制作干草。

[wen] [ðə; ði] [siːd] [ɪz] [səʊn] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ɪn][ðə; ði] [nɔːθ] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [nɜːs] [krɒp] ,
When the seed is sown in the spring in the North without a nurse crop ,
什么时候 这 种子 是 播种 在 这 春天 在 这 北 没有 一个 护士 庄稼 ,

北方地区春天播种时，如果没有伴生作物，

[jiːldz] [ɒv; əv][wʌn][tuː; tə][θriː] [tʌnz] [ɒv; əv] [heɪ] [ɒv; əv] [gʊd] ['kwɒləti] [meɪ] [biː; bi] [ɪk'spektɪd] [ðə; ði]
yields of 1 to 3 tons of hay of good quality may be expected the
产量 的 1 到 3 吨 的 干草 的 好的 质量 可能 是 预期的 这
['fɒləʊɪŋ] ['ɔːtəm] ,
following autumn ,
下列的 秋天 ,

预计来年秋季可收获1至3吨优质干草。

[ðə; ði] [ˌmæsə'tʃuːsɪts] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [əb'teɪnd] [ˌtuː'tuː] ,
The Massachusetts Agricultural Experiment Station obtained 2 ,
这 马萨诸塞州 农业 实验 车站 获得 2 ,

马萨诸塞州农业试验站获得了 2,

- [paʊndz] [ɒv; əv] [heɪ] [pə(r)]['eɪkə(r)][ɪn][ðə; ði][fɔːl][frɒm; frəm] [sprɪŋ] ['siːdɪŋ] ,
700 pounds of hay per acre in the fall from spring seeding ,
- 磅 的 干草 每 英亩 在 这 落下 从 春天 播种 ,

春季播种后，秋季每英亩可收获700磅干草。

[waɪl] [ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] [əb'teɪnd] [θriː] ,
while the United States Department of Agriculture obtained 3 ,
尽管 这 团结的 各州 部门 的 农业 获得 3 ,

而美国农业部获得了3,

- [paʊndz] [ɒv; əv] [heɪ] [pə(r)]['eɪkə(r)][ɪn] ['ɔːgəst] [frɒm; frəm] [meɪ] ['siːdɪŋ] [ɪn]['meərɪlənd] .
000 pounds of hay per acre in August from May seeding in Maryland .
- 磅 的 干草 每 英亩 在 八月 从 可能 播种 在 马里兰州 .

马里兰州5月份播种，8月份每英亩可产出000磅干草。

[jiːldz] [ɒv; əv][wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] [tʌnz] , [ænd; ənd] [ə'keɪʒnəli] [θriː] [tʌnz] , [hæv; həv] [biːn] [əb'teɪnd] [ɪn]
Yields of 1 to 2 tons , and occasionally 3 tons , have been obtained in
产量 的 1 到 2 吨 , 和 偶尔 3 吨 , 有 到过 获得 在
['mɪʃɪgən] ,
Michigan ,
密歇根州 ,

在密歇根州，产量已达到1至2吨，偶尔可达3吨。

[ˌɪlə'nɔɪz] , ['aɪəwə] , ['kænzəs] , [ðə; ði][də'koʊtəz] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [steɪts] .
Illinois , Iowa , Kansas , the Dakotas , and other States .
伊利诺伊州 , 爱荷华州 , 堪萨斯州 , 这 达科他州 , 和 其他 各州 .

伊利诺伊州、爱荷华州、堪萨斯州、南北达科他州和其他州。

[ɪn] [ˌɪlə'nɔɪz] , ['aɪəwə] ,
In Illinois , Iowa ,
在 伊利诺伊州 , 爱荷华州 ,

在伊利诺伊州、爱荷华州，

[ænd; ənd]['kænzəs] [jiːldz] [ɒv; əv][wʌn][tuː; tə] - / [ˌtuː'tuː] [tʌnz] [ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] [əb'teɪnd] ['ɑːftə(r)] [greɪn]

and	Kansas	yields	of	1	to	11	/	2	tons	are	often	obtained	after	grain
和	堪萨斯州	产量	的	1	到	-	/	2	吨	是	经常	获得	后	粮食

['hɑːvɪst] [wen] ['weðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɑː(r); ə(r)]['feɪvərəb(ə)l] .

harvest	when	weather	conditions	are	favorable	.
收成	什么时候	天气	状况	是	有利	.

堪萨斯州在粮食收割后，如果天气条件有利，通常可获得 1 至 1.5 吨的产量。

[ðə; ði][fɜːst][krɒp][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n] [jiːldz] - / [ˌtuː'tuː][tuː; tə][θriː] [tʌnz] [ɒv; əv] [heɪ] [tuː; tə][ðə; ði]

The	first	crop	the	second	season	yields	11	/	2	to	3	tons	of	hay	to	the
这	第一的	庄稼	这	第二	季节	产量	-	/	2	到	3	吨	的	干草	到	这

['eɪkə(r)][ɪn][ðə; ði] ['nɔːðən] [ænd; ənd] ['westən] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] .

acre	in	the	northern	and	western	sections	of	the	United	States	.
英亩	在	这	北方	和	西	部分	的	这	团结的	各州	.

在美国北部和西部地区，第二季的第一茬作物每英亩可产出 1.5 至 3 吨干草。

[ðə; ði]['sekənd][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n] [wɪl] [jiːld] [frɒm; frəm] [θriː] - [fɔːθ] [tuː; tə] - /

The	second	crop	of	the	second	season	will	yield	from	three	-	fourths	to	11	/
这	第二	庄稼	的	这	第二	季节	将要	屈服	从	三	-	第四部分	到	-	/

[ˌtuː'tuː] [tʌnz] [tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)] ,

2	tons	to	the	acre	,
2	吨	到	这	英亩	,

第二季第二茬作物每英亩产量预计为四分之三吨至1.5吨。

[ɔːl'ðəʊ] [ðɪs] [krɒp]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɪz][kʌt][fɔː(r); fə(r)] [siːd] .

although	this	crop	usually	is	cut	for	seed	.
虽然	这	庄稼	通常	是	切	为了	种子	.

虽然这种作物通常被收割以获取种子。

[wen] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] ['siːdɪd] [ɪn][ðə; ði] [saʊθ] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [nɜːs] [krɒp][ɒn] ['feəli] ['fɜːtaɪl] [sɔɪl]

When	sweet	clover	is	seeded	in	the	South	without	a	nurse	crop	on	fairly	fertile	soil
什么时候	甜的	三叶草	是	播种	在	这	南	没有	一个	护士	庄稼	在	相当	沃	土壤

[ðæt] [ɪz][nɒt]['æsɪd] ,

that	is	not	acid	,
那	是	不是	酸	,

在南方，如果将甜三叶草播种在相当肥沃且非酸性的土壤上，而没有伴生作物，

[θriː] ['kʌtɪŋz] [ɒv; əv] [heɪ] , ['æv(ə)rɪdʒɪŋ][æt; ət] [liːst] [ə; eɪ][tʌn][tuː; tə][ðə; ði] ['kʌtɪŋ] ,

three	cuttings	of	hay	,	averaging	at	least	a	ton	to	the	cutting	,
三	插条	的	干草	,	平均值	在	至少	一个	吨	到	这	切割	,

收割三茬干草，平均每茬至少一吨。

[meɪ] [biː; bi] [sɪ'kjʊəd] [ðə; ði][jɪə(r)][ɒv; əv] ['siːdɪŋ] .

may	be	secured	the	year	of	seeding	.
可能	是	安全	这	年	的	播种	.

可能在播种当年就能获得保障。

[wen] [ðə; ði] [siːd] [ɪz] [səʊn] [ɪn][ðə; ði] ['ɜːli] [sprɪŋ] [ɒn]['wɪntə(r)][greɪn] , [tuː] ['kʌtɪŋz] , « -

When	the	seed	is	sown	in	the	early	spring	on	winter	grain	,	two	cuttings	,	«	12
什么时候	这	种子	是	播种	在	这	早期的	春天	在	冬天	粮食	,	二	插条	,	«	-

早春时节，将种子播种在冬小麦上，可进行两次扦插，« 12

» ['jiːldɪŋ] [æt; ət] [liːst] [wʌn] [tʌn] [tuː; tə][ðə; ði] ['kʌtɪŋ] , [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd] .

»	yielding	at	least	1	ton	to	the	cutting	,	may	be	obtained	.
»	屈服	在	至少	1	吨	到	这	切割	,	可能	是	获得	.

»每次切割至少可产出1吨矿石。

[ðə; ði][fɜːst][krɒp][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n] [jiːldz] [ɒn][æn; ən]['ævərɪdʒ] - / [ˌtuː'tuː][tuː; tə][θriː][tʌnz][ɒv; əv]

The	first	crop	the	second	season	yields	on	an	average	11	/	2	to	3	tons	of
这	第一的	庄稼	这	第二	季节	产量	在	一个	平均的	-	/	2	到	3	吨	的

[heɪ][tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)] .

hay	to	the	acre	.
干草	到	这	英亩	.

第二季第一茬作物平均每英亩可产1.5至3吨干草。

[ɪn] - [ðə; ði][ˌælə'bæmə] ['keɪnˌbreɪk] ['steɪʃ(ə)n] [əb'teɪnd] - / [ˌtuː'tuː][tʌnz][ɒv; əv][heɪ]['ɑːftə(r)][əʊt]

In	1903	the	Alabama	Canebrake	Station	obtained	21	/	2	tons	of	hay	after	oat
在	-	这	阿拉巴马州	甘蔗地	车站	获得	-	/	2	吨	的	干草	后	燕麦

['hɑːvɪst][ænd; ənd][ə; eɪ]['təʊt(ə)l] [jiːld] [ɒv; əv][θriː][tʌnz][pə(r)]['eɪkə(r)][frɒm; frəm][ðə; ði] [seɪm] [fiːld] [ɪn]

harvest	and	a	total	yield	of	3	tons	per	acre	from	the	same	field	in
收成	和	一个	全部的	屈服	的	3	吨	每	英亩	从	这	相同的	场地	在

- .

1904	.
-	.

1903 年，阿拉巴马州 Canebrake 牧场在燕麦收割后获得了 2.5 吨干草，1904 年同一块田地的总产量为每英亩 3 吨。

[taɪm][tuː; tə] [kʌt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][fɔː(r); fə(r)] [heɪ] .

TIME	TO	CUT	SWEET	CLOVER	FOR	HAY	.
时间	到	切	甜的	三叶草	为了	干草	.

是时候收割甜三叶草做干草了。

[ðə; ði][fɜːst] ['siːzənz] [grəʊθ] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [dʌz] [nɒt]['juːʒuəli; 'juːʒəli][get] [kɔːs] [ænd; ənd]

The	first	season's	growth	of	sweet	clover	does	not	usually	get	coarse	and
这	第一的	本季	生长	的	甜的	三叶草	做	不是	通常	得到	粗	和

['wʊdi] [ænd; ənd] ['ðeəfɔː(r)] [meɪ][biː; bi][kʌt] [wen] [ˌaɪ 'tiː] [ʃəʊz] [ɪts]['mæksɪməm] [grəʊθ] [ɪn][ðə; ði][fɔːl]

woody	and	therefore	may	be	cut	when	it	shows	its	maximum	growth	in	the	fall
木质的	和	所以	可能	是	切	什么时候	它	演出	它是	最大限度	生长	在	这	落下

,

,

,

第一年生长的甜三叶草通常不会变得粗糙木质化，因此可以在秋季生长最旺盛时进行收割。

[ɪn]['riːdʒənz][weə(r)][mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn][krɒp][meɪ][biː; bi] [əb'teɪnd] [ðə; ði][fɜːst]['siːz(ə)n] ,

In	regions	where	more	than	one	crop	may	be	obtained	the	first	season	,
在	地区	在哪里	更多的	比	一	庄稼	可能	是	获得	这	第一的	季节	,

在第一季可以收获多种作物的地区，

[ðə; ði][fɜːst][krɒp][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][kʌt] [wen] [ðə; ði][plɑːnts][hæv; həv][meɪd] [ə'baʊt][ə; eɪ] - - [ɪntʃ] [grəʊθ]

the	first	crop	should	be	cut	when	the	plants	have	made	about	a	30	-	inch	growth
这	第一的	庄稼	应该	是	切	什么时候	这	植物	有	制成	关于	一个	-	-	英寸	生长

.

:

.

当植株长到约 30 英寸高时，第一批作物就可以收割了。

[ðə; ði]['prɒpə(r)][taɪm][tuː; tə][kʌt][ðə; ði][fɜːst][krɒp][ðə; ði]['sekənd]['siːz(ə)n] [wɪl] ['veəri] [kən'sɪdərəbli] [ɪn]

The	proper	time	to	cut	the	first	crop	the	second	season	will	vary	considerably	in
这	恰当的	时间	到	切	这	第一的	庄稼	这	第二	季节	将要	各不相同	相当	在

['dɪfrənt] [ləu'kælitiz] ,

different	localities	,
不同的	地方	,

第二季第一茬作物的最佳收割时间因地区而异。

[dɪ'pendɪŋ] ['veri] [mʌtʃ] [ə'pɒn][ðə; ði]['reɪnfɔ:l] , [ðə; ði] ['temprətʃə(r)] , [ænd; ənd][ðə; ði] [fə'tɪlətɪ] [ɒv; əv]

depending	**very**	**much**	**upon**	**the**	**rainfall**	**,**	**the**	**temperature**	**,**	**and**	**the**	**fertility**	**of**
取决于	非常	很多	之上	这	雨量	,	这	温度	,	和	这	生育力	的

[ðə; ði][sɔɪl] .

the	**soil**	**.**
这	土壤	.

很大程度上取决于降雨量、气温和土壤肥力。

[ɪn][nəʊ] [ɪ'vent] [ʃʊd; ʃəd][ðə; ði][plɑ:nts][bi:; bi] [pə'mɪtɪd] [tu:; tə] [ʃəʊ] ['flaʊə(r)] [bʌdz] [ɔ:(r)][tu:; tə] [bɪ'kʌm]

In	**no**	**event**	**should**	**the**	**plants**	**be**	**permitted**	**to**	**show**	**flower**	**buds**	**or**	**to**	**become**
在	不	事件	应该	这	植物	是	允许	到	展示	花	花蕾	或者	到	变得

['wʊdi] .

woody	**.**
木质的	.

任何情况下都不允许植物长出花蕾或木质化。

[ɪn][ðə; ði][ˌsemɪ'ærɪd] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [dʌz] [nɒt] [grəʊ] [æz; əz]['ræpɪdli]

In	**the**	**semiarid**	**sections**	**of**	**the**	**country**	**sweet**	**clover**	**does**	**not**	**grow**	**as**	**rapidly**
在	这	半干旱	部分	的	这	国家	甜的	三叶草	做	不是	生长	作为	快速

[æz; əz][ɪn][mɔ:(r)]['hju:mɪd]['ri:dʒənz] .

as	**in**	**more**	**humid**	**regions**	**.**
作为	在	更多的	湿	地区	.

在我国半干旱地区，甜三叶草的生长速度不如在更湿润的地区那么快。

['naɪðə(r)][du:; də][ðə; ði][plɑ:nts] [grəʊ] [æz; əz]['ræpɪdli][ɒn][pɔ:(r); pʊə(r)] [sɔɪlz] [æz; əz][ə'pɒn] ['fɜ:taɪl] [sɔɪlz] .

Neither	**do**	**the**	**plants**	**grow**	**as**	**rapidly**	**on**	**poor**	**soils**	**as**	**upon**	**fertile**	**soils**	**.**
两者都不	做	这	植物	生长	作为	快速	在	贫穷的	土壤	作为	之上	沃	土壤	.

植物在贫瘠的土壤上生长速度也不如在肥沃的土壤上那么快。

[ɪn][ðə; ði]['draɪə(r)] ['sekʃənz] [ðə; ði][best] [rɪ'zʌlts] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][ɑ:(r); ə(r)] [əb'teɪnd] [baɪ] ['kʌtɪŋ] [ðə; ði]

In	**the**	**drier**	**sections**	**the**	**best**	**results**	**usually**	**are**	**obtained**	**by**	**cutting**	**the**
在	这	烘干机	部分	这	最好的	结果	通常	是	获得	经过	切割	这

[fɜ:st][krɒp] [wen] [ðə; ði][plɑ:nts][hæv; həv] [meɪd] [ə; eɪ] [grəʊθ] [ɒv; əv] - [tu:; tə] - ['ɪntʃɪz] .

first	**crop**	**when**	**the**	**plants**	**have**	**made**	**a**	**growth**	**of**	**24**	**to**	**30**	**inches**	**.**
第一的	庄稼	什么时候	这	植物	有	制成	一个	生长	的	-	到	-	英寸	.

在较干燥的地区，当植株长到 24 至 30 英寸时收割第一茬作物，通常能获得最佳效果。

[ɒn] ['fɜ:taɪl] ,

On	**fertile**	**,**
在	沃	,

在肥沃的土地上，

[wel] - [laɪmd] [sɔɪlz] [ɪn] ['meni] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [ə; eɪ] ['veri] ['ræpɪd] [grəʊθ] [ɪz] [meɪd] [ɪn]

well	**-**	**limed**	**soils**	**in**	**many**	**sections**	**of**	**the**	**country**	**a**	**very**	**rapid**	**growth**	**is**	**made**	**in**
出色地	-	石灰	土壤	在	许多	部分	的	这	国家	一个	非常	迅速的	生长	是	制成	在

[ðə; ði] [sprɪŋ] ,

the	**spring**	**,**
这	春天	,

全国许多地区土壤石灰含量充足，春季植物生长非常迅速。

[ænd; ənd]['ɒf(ə)n][ðə; ði][plɑ:nts] [wɪl] [nɒt] [ʃəʊ] ['flaʊə(r)] [bʌdz] [ʌn'tɪl] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [ə'baʊt] [faɪv] [fi:t] [haɪ]

and	**often**	**the**	**plants**	**will**	**not**	**show**	**flower**	**buds**	**until**	**they**	**are**	**about**	**5**	**feet**	**high**
和	经常	这	植物	将要	不是	展示	花	花蕾	直到	他们	是	关于	5	脚	高的

.

:
.

而且，植物通常要长到大约 5 英尺高才会出现花蕾。

[ɒn] [sʌtʃ] [sɔɪlz] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['veri] [ɪ'senʃ(ə)l] [ðæt] [ðə; ði][fɜːst] [krɒp][biː; bi] [kʌt] [wen] [ðə; ði][plɑːnts][hæv; həv]

On	such	soils	it	is	very	essential	that	the	first	crop	be	cut	when	the	plants	have
在	这样的	土壤	它	是	非常	基本的	那	这	第一的	庄稼	是	切	什么时候	这	植物	有

[meɪd] [nəʊ][mɔː(r)] [grəʊθ] [ðæn; ðən] - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [ɪf] [heɪ] [ɪz] [dɪ'zaɪəd] [wɪtʃ] [ɪz] [nɒt] ['stemɪ]

made	no	more	growth	than	30	to	32	inches	if	hay	is	desired	which	is	not	stemmy
制成	不	更多的	生长	比	-	到	-	英寸	如果	干草	是	想要的	哪个	是	不是	茎干

[ænd; ənd] [ɪf] [ə; eɪ]['sekənd] [grəʊθ] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [ɪk'spektɪd] .

and	if	a	second	growth	is	to	be	expected	.
和	如果	一个	第二	生长	是	到	是	预期的	.

在这样的土壤上，如果想要获得茎秆不多的干草，并且希望作物能再次生长，那么第一茬作物必须在植株长到 30 到 32 英寸高时收割。

[haɪt] [ɒv; əv] ['stʌbl] [tuː; tə][biː; bi] [left] [wen] ['kʌtɪŋ] [fɔː(r); fə(r)] [heɪ] .

HEIGHT	OF	STUBBLE	TO	BE	LEFT	WHEN	CUTTING	FOR	HAY	.
高度	的	茬	到	是	左边	什么时候	切割	为了	干草	.

收割干草时应保留的茬高。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][nɒt] ['nesəsəri] [tuː; tə] [liːv] [mɔː(r)][ðæn; ðən][æn; ən]['ɔːd(ə)n(ə)ri] ['stʌbl] [wen] ['kʌtɪŋ] [ðə; ði]

It	is	not	necessary	to	leave	more	than	an	ordinary	stubble	when	cutting	the
它	是	不是	必要的	到	离开	更多的	比	一个	普通的	茬	什么时候	切割	这

[swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [krɒp][ɪn][ðə; ði][fɔːl][ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)][ɒv; əv] ['siːdɪŋ] .

sweet	-	clover	hay	crop	in	the	fall	of	the	year	of	seeding	.
甜的	-	三叶草	干草	庄稼	在	这	落下	的	这	年	的	播种	.

在播种当年的秋季收割甜三叶草干草时，无需留下过多的茬，只需留下普通的茬即可。

[ə; eɪ] ['stʌbl] [fɔːr][ɔː(r)][sɪks] ['ɪntʃɪz] [ɪn] [haɪt] , [haʊ'evə(r)] ,

A	stubble	4	or	6	inches	in	height	,	however	,
一个	茬	4	或者	6	英寸	在	高度	,	然而	,

然而，胡茬却有4到6英寸高。

[wɪl] [sɜːv] [tuː; tə][həʊld] ['drɪftɪŋ] [snəʊ] [ænd; ənd] [ʌn'daʊtɪdli] [wɪl] [biː; bi][ɒv; əv][sʌm; səm][help][ɪn]

will	serve	to	hold	drifting	snow	and	undoubtedly	will	be	of	some	help	in
将要	服务	到	抓住	漂流	雪	和	无疑	将要	是	的	一些	帮助	在

[prə'tektɪŋ] [ðə; ði][plɑːnts][frɒm; frəm]['wɪntə(r)]['ɪndʒəri] .

protecting	the	plants	from	winter	injury	.
保护	这	植物	从	冬天	受伤	.

可以起到阻挡积雪的作用，无疑有助于保护植物免受冬季冻害。

[waɪl] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪ'ðaʊt] ['kwestʃən] [ɪz][mɔː(r)] ['hɑːdi] [ðæn; ðən] [red] ['kləʊvə(r)] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli]

While	sweet	clover	without	question	is	more	hardy	than	red	clover	,	usually
尽管	甜的	三叶草	没有	问题	是	更多的	耐寒的	比	红色的	三叶草	,	通常

[mɔː(r)][ɔː(r)] [les] ['wɪntərkɪlɪŋ] [ə'kɜːz] ,

more	or	less	winterkilling	occurs	,
更多的	或者	较少的	冬季冻害	发生	,

虽然甜三叶草无疑比红三叶草更耐寒，但通常还是会或多或少地遭受冬季冻害。

[ænd; ənd] ['eni] [prə'tekʃ(ə)n] [wɪtʃ] [meɪ] [biː; bi][ə'fɔːd; ə'fɔrd]['djʊərɪŋ][kəʊld] ['weðə(r)] [wɪl] [biː; bi][ɒv; əv]

and	any	protection	which	may	be	afforded	during	cold	weather	will	be	of
和	任何	保护	哪个	可能	是	提供	期间	寒冷的	天气	将要	是	的

[kən'sɪdərəb(ə)l] ['benɪfɪt] .

considerable	benefit	.
大量	益处	.

在寒冷天气中，任何能够提供的保护都将大有裨益。

[waɪl] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɪn][ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)] ['kɒmz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [kraʊn] [bʌdz] ,

While	the	first	crop	in	the	second	year	comes	from	the	crown	buds	,
尽管	这	第一的	庄稼	在	这	第二	年	来	从	这	王冠	花蕾	,

第二年的第一批作物来自冠芽，

[ðə; ði] [nju:] ['brɑ:ntʃɪz] [wɪtʃ] [prə'dju:s] [ðə; ði] ['sekənd] [krɒp] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sekənd] [jɪə(r)] [kʌm] [frɒm; frəm]

the	new	branches	which	produce	the	second	crop	of	the	second	year	come	from
这	新的	分支	哪个	生产	这	第二	庄稼	的	这	第二	年	来	从

[ðə; ði] [bʌdz] [fɔ:md] [ɪn] [ðə; ði] ['æksɪl] [ɒv; əv] [ðə; ði] [li:vz] [ɒn] [ðə; ði] ['ləʊə(r)] ['pɔ:ʃənz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [stɔ:ks]

the	buds	formed	in	the	axils	of	the	leaves	on	the	lower	portions	of	the	stalks
这	花蕾	形成	在	这	腋窝	的	这	树叶	在	这	降低	部分	的	这	茎

[wɪtʃ] ['kɒnstɪtju:t] [ðə; ði] [fɜ:st] [krɒp] ,

which	constitute	the	first	crop	,
哪个	构成	这	第一的	庄稼	,

第二年结出第二茬果实的新枝条，是由第一茬果实所在的茎秆下部叶腋处形成的芽长出来的。

[æz; əz] [ʃəʊn] [ɪn] ['fɪgə(r)] [fɔ:r] .

as	shown	in	figure	4	.
作为	所示	在	数字	4	.

如图 4 所示。

[ði:z] ['brɑ:ntʃɪz] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [kə'mens] [grəʊθ] [wen] [ðə; ði] [plɑ:nts] [ɑ:(r); ə(r)] [ə'baʊt] - ['ɪntʃɪz]

These	branches	usually	commence	growth	when	the	plants	are	about	24	inches
这些	分支	通常	开始	生长	什么时候	这	植物	是	关于	-	英寸

[haɪ] .

high	.
高的	.

这些枝条通常在植物长到约 24 英寸高时开始生长。

[ɪn] ['fi:ldz] [weə(r)] [ðə; ði] [stænd] [ɪz] ['hevi] [ænd; ənd] [weə(r)] [ðə; ði] ['ləʊə(r)] ['pɔ:ʃənz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [plɑ:nts]

In	fields	where	the	stand	is	heavy	and	where	the	lower	portions	of	the	plants
在	字段	在哪里	这	站立	是	重的	和	在哪里	这	降低	部分	的	这	植物

[ɑ:(r); ə(r)] ['densli] ['ʃeɪdɪd] ,

are	densely	shaded	,
是	密集地	阴影	,

在植株茂密、下部枝叶浓密被遮荫的田地里，

[ði:z] « -

these	«	13
这些	«	-

这些« 13

» [ʃu:ts] [ɑ:(r); ə(r)] [su:n] [kɪld] [frɒm; frəm] [læk] [ɒv; əv] ['nesəsəri] [lait] .

»	shoots	are	soon	killed	from	lack	of	necessary	light	.
»	芽	是	很快	被杀	从	缺少	的	必要的	光	.

“幼苗很快就会因为缺乏必要的光照而死亡。”

([fɪgz] . [fɔ:r] [ænd; ənd] [faɪv] .)

(	Figs	.	4	and	5	.	)
(	无花果	.	4	和	5	.	)

（图 4 和图 5。）

[ðə; ði] ['brɑ:ntʃɪz] [wɪtʃ] [ɑ:(r); ə(r)] [fɜ:st] [tu:; tə] [ə'pɪə(r)] [ænd; ənd] [wɪtʃ] [ɑ:(r); ə(r)] [fɜ:st] [tu:; tə] [bi:; bi] [kɪld]

The	branches	which	are	first	to	appear	and	which	are	first	to	be	killed
这	分支	哪个	是	第一的	到	出现	和	哪个	是	第一的	到	是	被杀

[ɑ:(r); ə(r)] [ðəʊz] [kləʊsɪst] [tu:; tə] [ðə; ði] [graʊnd] .

are	those	closest	to	the	ground	.
是	那些	最接近	到	这	地面	.

最先长出、最先枯死的树枝都是离地面最近的树枝。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['ðeəfɔː(r)] ['veri] [ɪm'pɔːt(ə)nt] [wen] ['kʌtɪŋ] [ðɪs] [krɒp][tuː; tə][kʌt][ðə; ði][plɑːnts] [haɪ] [ɪ'nʌf]

It	is	therefore	very	important	when	cutting	this	crop	to	cut	the	plants	high	enough
它	是	所以	非常	重要的	什么时候	切割	这	庄稼	到	切	这	植物	高的	足够的

[frɒm; frəm][ðə; ði] [graʊnd] [tuː; tə] [liːv] [ɒn][ðə; ði] ['stʌbl] [ə; eɪ] [sə'fɪʃ(ə)nt] ['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [bʌdz]

from	the	ground	to	leave	on	the	stubble	a	sufficient	number	of	buds
从	这	地面	到	离开	在	这	茬	一个	充足的	数字	的	花蕾

[ænd; ənd] [jʌŋ] ['brɑːntʃɪz] [tuː; tə][prə'djuːs][ə; eɪ]['sekənd][krɒp] .

and	young	branches	to	produce	a	second	crop	.
和	年轻的	分支	到	生产	一个	第二	庄稼	.

因此，收割这种作物时，务必将植株割得足够高，使残茬上留下足够多的芽和嫩枝，以便进行第二次收割。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[fɔːr] . — [swiːt] - ['kləʊvə(r)][plɑːnts] , ['ʃəʊɪŋ] [ðə; ði][də'rekt][rɪ'leɪʃ(ə)n] [ðæt] [ɪg'zɪsts] [bɪ'twiːn] [ðə; ði]

4	.	—	Sweet	-	clover	plants	,	showing	the	direct	relation	that	exists	between	the
4	.	—	甜的	-	三叶草	植物	,	显示	这	直接的	关系	那	存在	之间	这

['θɪknəs] [ɒv; əv][stænd] , [ðə; ði][taɪm][ɒv; əv] ['kʌtɪŋ] ,

thickness	of	stand	,	the	time	of	cutting	,
厚度	的	站立	,	这	时间	的	切割	,

4.—甜三叶草植株，显示了植株密度、收割时间之间存在的直接关系，

[ænd; ənd][ðə; ði] [haɪt] [æt; ət] [wɪtʃ] [ðə; ði] ['stʌbl] [mʌst; məst][biː; bi][kʌt] [ɪf] [ə; eɪ]['sekənd][krɒp][ɪz]

and	the	height	at	which	the	stubble	must	be	cut	if	a	second	crop	is
和	这	高度	在	哪个	这	茬	必须	是	切	如果	一个	第二	庄稼	是

[tuː; tə][biː; bi] [ɪk'spektɪd] .

to	be	expected	.
到	是	预期的	.

如果希望进行第二茬作物种植，则必须将茬茬修剪到多高。

[ðə; ði][plɑːnt][æt; ət][ðə; ði][left][wɒz; wəz][kʌt] - [deɪ]['leɪtə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði][plɑːnt][æt; ət][ðə; ði] [raɪt] .

The	plant	at	the	left	was	cut	10	day	later	than	the	plant	at	the	right	.
这	植物	在	这	左边	曾是	切	-	天	之后	比	这	植物	在	这	正确的	.

左边的植物比右边的植物晚10天被砍伐。

[nəʊt] [ðə; ði] [haɪt] [æt; ət] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] ['nesəsəri] [tuː; tə][kʌt] [ðɪs] [plɑːnt][səʊ] [ðæt] [ə; eɪ]

Note	the	height	at	which	it	was	necessary	to	cut	this	plant	so	that	a
笔记	这	高度	在	哪个	它	曾是	必要的	到	切	这	植物	所以	那	一个

['sekənd][krɒp] [wʊd] [dɪ'veləp] [ænd; ənd]['ɔːlsəʊ][ðə; ði][skɑːrz][ɒn][ðə; ði] ['stʌbl] [weə(r)] [jʌŋ] [ʃuːts]

second	crop	would	develop	and	also	the	scars	on	the	stubble	where	young	shoots
第二	庄稼	会	发展	和	还	这	疤痕	在	这	茬	在哪里	年轻的	芽

[hæd; həd] ['stɑːtɪd] ['ɜːlɪə(r)] [ænd; ənd][wɜː(r); wə(r)] [kɪld] [frɒm; frəm] [læk] [ɒv; əv] ['sʌnlaɪt] .

had	started	earlier	and	were	killed	from	lack	of	sunlight	.
有	开始	早些时候	和	是	被杀	从	缺少	的	阳光	.

请注意需要将这株植物修剪到的高度，以便长出第二茬作物；还要注意残茬上的疤痕，那是幼苗之前长出但因缺乏阳光而死亡留下的痕迹。

[wen] [ðə; ði][stænd][ɪz] [θɪn] [ðə; ði] [jʌŋ] [ʃuːts] [wɪl] [sə'vaɪv] ,

When	the	stand	is	thin	the	young	shoots	will	survive	,
什么时候	这	站立	是	薄的	这	年轻的	芽	将要	存活	,

当植株稀疏时，幼苗能够存活下来。

[æz; əz] [ðeɪ] [dɪd][ɒn][ðə; ði][plɑːnt][æt; ət][ðə; ði] [raɪt] ,

as	they	did	on	the	plant	at	the	right	,
作为	他们	做过	在	这	植物	在	这	正确的	,

就像他们在右边那株植物上做的那样，

['i:v(ə)n] [ðəʊ] [ðə; ði] [fi:ld] [ɪz] [kʌt] [æt; ət] [ə; eɪ] ['leɪtə(r)] [deɪt] .

even	though	the	field	is	cut	at	a	later	date	.
甚至	尽管	这	场地	是	切	在	一个	之后	日期	.

即使场地是在之后才被收割的。

[ɪg,zæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['hʌndrədz] [ɒv; əv] ['eɪkəz] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [ɪn] ['dɪfrənt] ['sekʃənz] [ɒv; əv]

Examination	of	hundreds	of	acres	of	sweet	clover	in	different	sections	of
考试	的	数百	的	英亩	的	甜的	三叶草	在	不同的	部分	的

[ðə; ði] [ju'naɪtɪd] [steɪts] ['djʊərɪŋ] [ðə; ði] ['sʌməz] [ɒv; əv] - [ænd; ənd] - « -

the	United	States	during	the	summers	of	1915	and	1916	«	14
这	团结的	各州	期间	这	夏天	的	-	和	-	«	-

1915年和1916年夏季，对美国不同地区数百英亩的甜三叶草进行了考察« 14

» [ʃəʊd] [ðæt] [ðə; ði] [stænd] [ɒn] [æt; ət] [li:st] - [pə(r)] [sent] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['fi:ldz] [wɒz; wəz] ['pɑ:tli] [ɔ:(r)]

»	showed	that	the	stand	on	at	least	50	per	cent	of	the	fields	was	partly	or
»	显示	那	这	站立	在	在	至少	-	每	中心	的	这	字段	曾是	部分	或者

[ɪn'taɪəli] [kɪld] [baɪ] ['kʌtɪŋ] [ðə; ði] [fɜ:st] [krɒp] [ðə; ði] ['sekənd] ['si:z(ə)n] [tu:] [kləʊz] [tu:; tə] [ðə; ði] [graʊnd] .

entirely	killed	by	cutting	the	first	crop	the	second	season	too	close	to	the	ground	.
完全	被杀	经过	切割	这	第一的	庄稼	这	第二	季节	也	关闭	到	这	地面	.

»结果显示，至少 50% 的田地里的作物因第二季第一季作物割得太贴近地面而部分或全部死亡。

[ə; eɪ] [də'rekt] [rɪ'leɪʃ(ə)n] [ɪg'zɪsts] [bɪ'twi:n] [ðə; ði] ['θɪknəs] [ɒv; əv] [ðə; ði] [stænd] , [ðə; ði] [haɪt] [ɒv; əv]

A	direct	relation	exists	between	the	thickness	of	the	stand	,	the	height	of
一个	直接的	关系	存在	之间	这	厚度	的	这	站立	,	这	高度	的

[ðə; ði] [plɑ:nts] ,

the	plants	,
这	植物	,

植株密度与植株高度之间存在直接关系。

[ænd; ənd] [ðə; ði] [haɪt] [æt; ət] [wɪtʃ] [ðə; ði] ['stʌbl] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [kʌt] [ɪf] [ə; eɪ] ['sekənd] [krɒp] [ɪz] [tu:; tə]

and	the	height	at	which	the	stubble	should	be	cut	if	a	second	crop	is	to
和	这	高度	在	哪个	这	茬	应该	是	切	如果	一个	第二	庄稼	是	到

[bi:; bi] ['hɑ:vistid] .

be	harvested	.
是	收获	.

如果要收获第二茬作物，应该将茬茬割到多高。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['veri] [ɪ'senʃ(ə)l] [tu:; tə] [ɪg'zæmɪn] [ðə; ði] ['fi:ldz] ['keəfəli] [bɪ'fɔ:(r)] ['məʊɪŋ] ,

It	is	very	essential	to	examine	the	fields	carefully	before	mowing	,
它	是	非常	基本的	到	检查	这	字段	小心	前	割草	,

割草前仔细检查田地非常重要。

[səʊ] [æz; əz] [tu:; tə] [dɪ'tɜ:mɪn] [ðə; ði] [haɪt] [æt; ət] [wɪtʃ] [ðə; ði] [plɑ:nts] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [kʌt] [ɪn] ['ɔ:də(r)]

so	as	to	determine	the	height	at	which	the	plants	should	be	cut	in	order
所以	作为	到	决定	这	高度	在	哪个	这	植物	应该	是	切	在	命令

[tu:; tə] [li:v] [æt; ət] [li:st] [wʌn] ['helθi] [bʌd] [ɔ:(r)] [jʌŋ] [brɑ:ntʃ] [ɒn] [i:tʃ] [stʌb] .

to	leave	at	least	one	healthy	bud	or	young	branch	on	each	stub	.
到	离开	在	至少	一	健康	芽	或者	年轻的	分支	在	每个	存根	.

以便确定应该将植物修剪到什么高度，才能使每个残桩上至少留下一个健康的芽或嫩枝。

[ɪn] [fækt] , [ðə; ði] [stænd] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [kʌt] ['sevrəl] ['ɪntʃɪz] [ə'bʌv] [ðə; ði] [jʌŋ] [ʃu:ts] [ɔ:(r)] [bʌdz] ,

In	fact	,	the	stand	should	be	cut	several	inches	above	the	young	shoots	or	buds	,
在	事实	,	这	站立	应该	是	切	一些	英寸	多于	这	年轻的	芽	或者	花蕾	,

事实上，应该在幼芽或嫩枝上方几英寸处剪掉枝条。

[ðə; ði] ['stʌbl] [meɪ] [daɪ] [bæk] [frɒm; frəm] [wʌn] [tu:; tə] [θri:] ['ɪntʃɪz] [ɪf] [ðə; ði] [plɑ:nts] [ɑ:(r); ə(r)] [kʌt] ['djʊərɪŋ]

the	stubble	may	die	back	from	1	to	3	inches	if	the	plants	are	cut	during
这	茬	可能	死	后退	从	1	到	3	英寸	如果	这	植物	是	切	期间

[dæmp] [ɔ:(r)] ['reɪni] ['weðə(r)] .

damp	or	rainy	weather	.
潮湿	或者	下雨	天气	.

如果在潮湿或下雨的天气里修剪植物，残茬可能会枯萎 1 到 3 英寸。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[faɪv] . — ['stʌbl] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [kə'lektɪd] [ɪn] ['fiːldz] [weə(r)] - [pə(r)][sent][ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnts]
5 . — Stubble of sweet clover collected in fields where 90 per cent of the plants
5 . — 茬 的 甜的 三叶草 集 在 字段 在哪里 - 每 中心 的 这 植物
[hæd; həd] [biːn] [kɪld] [baɪ] ['kʌtɪŋ] [tuː] ['kləʊsli] [tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] .
had been killed by cutting too closely to the ground .
有 到过 被杀 经过 切割 也 密切 到 这 地面 .

5.—在田间收集的甜三叶草残茬，这些田地里 90% 的植物因为割得太贴近地面而被杀死。

[ðə; ði] ['hevi] [stændz][ɪn] [ðiːz] ['fiːldz] [wɜː(r); wə(r)][nɒt] [kʌt] [ʌn'tɪl][ðə; ði][plɑːnts][hæd; həd] [meɪd] [ə; eɪ]
The heavy stands in these fields were not cut until the plants had made a
这 重的 站立 在 这些 字段 是 不是 切 直到 这 植物 有 制成 一个
[grəʊθ] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] .
growth of 36 to 40 inches .
生长 的 - 到 - 英寸 .

这些田地里的庄稼长得很高，直到长到 36 到 40 英寸才被收割。

[nəʊt] [ðə; ði][skɑːrz][ɒn][ðə; ði] ['stʌbl] [weə(r)] [jʌŋ] [ʃuːts] ['stɑːtɪd] , [bʌt; bət][daɪd][frɒm; frəm] [læk]
Note the scars on the stubble where young shoots started , but died from lack
笔记 这 疤痕 在 这 茬 在哪里 年轻的 芽 开始 , 但 死亡 从 缺少
[ɒv; əv] [laɪt] . « -
of light . « 15
的 光 . « -

注意残茬上的疤痕，那是幼苗曾经生长但因缺乏光照而枯死的地方。« 15

» [wen] ['fiːldz] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [kən'teɪn] ['əʊnli][ə; eɪ] ['miːdiəm] - ['hevi] [stænd][ænd; ənd] [wen]
» When fields of sweet clover contain only a medium - heavy stand and when
» 什么时候 字段 的 甜的 三叶草 包含 仅有的 一个 中等的 - 重的 站立 和 什么时候
[ðə; ði][plɑːnts][hæv; həv] [meɪd] [nəʊ][mɔː(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ] - - [ɪntʃ] [grəʊθ] ,
the plants have made no more than a 30 - inch growth ,
这 植物 有 制成 不 更多的 比 一个 - - 英寸 生长 ,

»当田里的甜三叶草只有中等偏密的植株，并且植株高度不超过30英寸时，

[ə; eɪ][faɪv][tuː; tə][sɪks] [ɪntʃ] ['stʌbl] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [wɪl] [biː; bi] [sə'fɪʃ(ə)nt] [tuː; tə][ɪn'ʃʊə(r)][ə; eɪ]['sekənd]
a 5 to 6 inch stubble usually will be sufficient to insure a second
一个 5 到 6 英寸 茬 通常 将要 是 充足的 到 保证 一个 第二
[krɒp] ,
crop ,
庄稼 ,

通常情况下，5到6英寸的茬量就足以保证第二茬作物的生长。

[bʌt; bət] [weə(r)] ['fiːldz] [kən'teɪn] ['hevi] [stændz] — - [tuː; tə] - [plɑːnts][tuː; tə][ðə; ði][skweə(r)] [fʊt] —
but where fields contain heavy stands — 15 to 25 plants to the square foot —
但 在哪里 字段 包含 重的 站立 — - 到 - 植物 到 这 正方形 脚 —
[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] ['nesəsəri] [tuː; tə] [liːv] [æn; ən][eit] - [ɪntʃ] ['stʌbl] .
it may be necessary to leave an 8 - inch stubble .
它 可能 是 必要的 到 离开 一个 8 - 英寸 茬 .

但是，如果田地里庄稼长得很高（每平方英尺 15 到 25 株），则可能需要留下 8 英寸的茬。

[ɪn] ['meni] ['fiːldz] [ɪg'zæmɪnd] [ɪn] ['nɔːðən] [ˌɪlə'nɔɪz] [ɪn][dʒuːn] , - ,
In many fields examined in northern Illinois in June , 1916 ,
在 许多 字段 检查 在 北方 伊利诺伊州 在 六月 , - ,

1916年6月，在伊利诺伊州北部考察的许多领域中，

['hevi] [stændz][hæd; həd] [biːn] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [grəʊθ] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz]
heavy stands had been permitted to make a growth of 36 to 40 inches
重的 站立 有 到过 允许 到 制作 一个 生长 的 - 到 - 英寸
[bɪ'fɔː(r)] ['kʌtɪŋ] .
before cutting .
前 切割 .

允许茂密的树木生长到 36 至 40 英寸后再进行砍伐。

[ɪn][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [ðiːz] ['fiːldz] [ə; eɪ] ['veri] [lɑːdʒ] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði][plɑːnts][wɜː(r); wə(r)]
In a number of these fields a very large percentage of the plants were
在 一个 数字 的 这些 字段 一个 非常 大的 百分比 的 这 植物 是
[kɪld] [wen] [æn; ən][eit][tuː; tə] - [ɪntʃ] ['stʌbl] [wɒz; wəz][left] .
killed when an 8 to 12 inch stubble was left .
被杀 什么时候 一个 8 到 - 英寸 茬 曾是 左边 .

在许多这样的田地里，当留下 8 到 12 英寸的茬子时，很大一部分植物都死了。

([siː] [fɪg] . [faɪv] .)
(See fig . 5 .)
(看 如图 . 5 .)

（见图5。）

[ə; eɪ]['keəf(ə)l][ɪg,zæmɪ'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [sʌtʃ] ['fiːldz] [ʃəʊd] [ðæt] [ðə; ði] [jʌŋ] ['brɑːntʃɪz] [hæd; həd]
A careful examination of such fields showed that the young branches had
一个 小心 考试 的 这样的 字段 显示 那 这 年轻的 分支 有
['stɑːtɪd] [ɒn][ðə; ði]['ləʊə(r)] ['pɔːʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] [stɔːks] [ænd; ənd][hæd; həd][daɪd][frɒm; frəm] [læk] [ɒv; əv]
started on the lower portions of the stalks and had died from lack of
开始 在 这 降低 部分 的 这 茎 和 有 死亡 从 缺少 的
[lait] [bɪ'fɔː(r)] ['kʌtɪŋ] .
light before cutting .
光 前 切割 .

仔细检查这些田地后发现，幼枝是从茎秆的下部开始生长的，在被砍伐之前由于缺乏光照而枯死。

[ɪn][ˌsemɪ'ærɪd]['riːdʒənz] , [weə(r)] [ðə; ði][plɑːnts][duː; də][nɒt] [meɪk] [æz; əz]['ræpɪd] [grəʊθ] [æz; əz][ɪn]
In semiarid regions , where the plants do not make as rapid growth as in
在 半干旱 地区 , 在哪里 这 植物 做 不是 制作 作为 迅速的 生长 作为 在
['hjuːmɪd] ['sekʃənz] ,
humid sections ,
湿 部分 ,

在半干旱地区，植物的生长速度不如湿润地区那么快，

[ðeɪ] [meɪ] , [æz; əz][ə; eɪ] [ruːl] , [biː; bi] [klɪpt] ['sʌmwɒt] ['kləuzə(r)][tuː; tə][ðə; ði] [graʊnd] [wɪ'ðaʊt]
they may , as a rule , be clipped somewhat closer to the ground without
他们 可能 , 作为 一个 规则 , 是 剪辑 有些 更近 到 这 地面 没有
['ɪndʒəri] .
injury .
受伤 .

通常情况下，可以将它们修剪得离地面稍近一些，而不会造成伤害。

[ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dɪfrəns] [ɪn][ðə; ði] [grəʊθ] [ðæt] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [meɪks] [ɒn] ['dɪfrənt]
On account of the difference in the growth that sweet clover makes on different
在 帐户 的 这 不同之处 在 这 生长 那 甜的 三叶草 制作 在 不同的
[taɪps] [ɒv; əv] [sɔɪl] [ænd; ənd][ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dɪfrəns] [ɪn][ðə; ði] ['θɪknəs] [ɒv; əv][ðə; ði]
types of soil and on account of the difference in the thickness of the
类型 的 土壤 和 在 帐户 的 这 不同之处 在 这 厚度 的 这
[stænd] [əb'teɪnd] [ɪn] ['dɪfrənt] ['fiːldz] ,
stand obtained in different fields ,
站立 获得 在 不同的 字段 ,

由于甜三叶草在不同类型的土壤上的生长情况不同，以及在不同田地中获得的植株厚度不同，

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ɪmˈpɒsəb(ə)l][tuː; tə] [gɪv] [ˈeni] [ˈdefɪnət] [ruːl] [æz; əz][tuː; tə][ðə; ði][ˈprɒpə(r)] [haɪt] [tuː; tə][kʌt]

it	is	impossible	to	give	any	definite	rule	as	to	the	proper	height	to	cut
它	是	不可能的	到	给	任何	定	规则	作为	到	这	恰当的	高度	到	切

[ðə; ði][fɜːst][krɒp] .

the	first	crop	.
这	第一的	庄稼	.

对于第一茬作物的适当收割高度，不可能给出任何明确的规定。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[sɪks] . — [ʃuː] [səʊl][tuː; tə][biː; bi] [pleɪst] [ɒn][ðə; ði]['ɪnə(r)] [ʃuː] [ɒv; əv][ðə; ði]['məʊə(r)] ,

6	.	—	Shoe	sole	to	be	placed	on	the	inner	shoe	of	the	mower	,
6	.	—	鞋	唯一	到	是	放置	在	这	内	鞋	的	这	割草机	,

6.—鞋底应放置在割草机的内侧刀片上，

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [haɪ] ['stʌbl] [meɪ] [biː; bi] [left] [wen] ['məʊɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] : [ə; eɪ] ,

so	that	a	high	stubble	may	be	left	when	mowing	sweet	clover	:	A	,
所以	那	一个	高的	茬	可能	是	左边	什么时候	割草	甜的	三叶草	:	一个	,

因此，在割除甜三叶草时可以留下较高的茬茬：A，

[end] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [bæk] [pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] ; [biː] , [saɪd] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] ,

End	view	of	the	back	part	of	the	sole	;	B	,	side	view	of	the	sole	,
结尾	看法	的	这	后退	部分	的	这	唯一	;	B	,	边	看法	的	这	唯一	,

鞋底后部端视图；B，鞋底侧视图

['ʃəʊɪŋ] ['dʒen(ə)rəl] [ʃeɪp] ; [siː] ,

showing	general	shape	;	C	,
显示	一般的	形状	;	C	,

显示大致形状；C，

[ʃeɪp] [ɒv; əv][ðə; ði] [frʌnt] [end][ɒv; əv][ðə; ði][pəʊl] [wen] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz][tuː; tə][biː; bi] [juːst] [ɒn] ['məʊə(r)]

shape	of	the	front	end	of	the	pole	when	it	is	to	be	used	on	mowers
形状	的	这	正面	结尾	的	这	极	什么时候	它	是	到	是	用过的	在	割草机

['hævɪŋ] ['ʃuːz] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp] [juːst] [ɒn] ['dɪrɪŋ] [məˈʃiːnz] ;

having	shoes	of	the	type	used	on	Deering	machines	;
拥有	鞋	的	这	类型	用过的	在	迪林	机器	;

当用于配备迪尔（Deering）机器所用那种蹄片的割草机时，杆前端的形状；

[diː] ,

D	,
D	,

D，

['fɔːwəd] [end][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] [ˌreprɪ'zentɪd] [ɪn][biː] . [ðə; ði] [tə'wɔːd] [end][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] [ʃəʊn] [ɪn]

forward	end	of	the	sole	represented	in	B	.	The	toward	end	of	the	sole	shown	in
向前	结尾	的	这	唯一	代表	在	B	.	这	朝向	结尾	的	这	唯一	所示	在

[biː][ænd; ənd][diː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [meɪd] [fɔː(r); fə(r)] [məˈʃiːnz] ['hævɪŋ] ['ʃuːz] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp] [juːst] [ɒn]

B	and	D	should	be	made	for	machines	having	shoes	of	the	type	used	on
B	和	D	应该	是	制成	为了	机器	拥有	鞋	的	这	类型	用过的	在

[məˈkɔːmɪk] ['məʊə(r)] .

McCormick	mowers	.
麦考密克	割草机	.

B 中所示的鞋底前端。B 和 D 中所示的鞋底前端应适用于 McCormick 割草机上使用的那种鞋底。

['məʊə(r)] ['tʃeɪndʒɪz] [fɔː(r); fə(r)] ['kʌtɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

MOWER	CHANGES	FOR	CUTTING	SWEET	CLOVER	.
割草机	变化	为了	切割	甜的	三叶草	.

割草机更换以收割甜三叶草。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [gʊd] [ˈpræktɪs] [tuː; tə] [rɪˈpleɪs] [ðə; ði] [ʃuː] [səʊls][ɒv; əv][ðə; ði][ˈməʊə(r)] [wɪð] [ˈhaɪə(r)]
It **is** **good** **practice** **to** **replace** **the** **shoe** **soles** **of** **the** **mower** **with** **higher**
它 是 好的 实践 到 代替 这 鞋 鞋底 的 这 割草机 和 更高
[əˈdʒʌstəb(ə)l] [səʊls] ,
adjustable **soles** **,**
可调节的 鞋底 ,

将割草机的鞋底更换为更高、可调节的鞋底是一种好做法。

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [ˈstʌbl] [ʌp] [tuː; tə] - [ˈɪntʃɪz] [ɪn] [haɪt] [meɪ] [biː; bi] [left] [wen] [ˈkʌtɪŋ] [swiːt]
so **that** **a** **stubble** **up** **to** **12** **inches** **in** **height** **may** **be** **left** **when** **cutting** **sweet**
所以 那 一个 茬 向上 到 - 英寸 在 高度 可能 是 左边 什么时候 切割 甜的
[ˈkləʊvə(r)] ,
clover **,**
三叶草 ,

这样，收割甜三叶草时，可以留下高达 12 英寸的茬子。

[ʃuː] [səʊls] [sʌtʃ] [æz; əz] [ɑː(r); ə(r)] [ʃəʊn] [ɪn] [ˈfɪgəz] [sɪks][ænd; ənd][ˈsɛvən] [meɪ] [biː; bi] [meɪd] [ɒn] [ˈeni]
Shoe **soles** **such** **as** **are** **shown** **in** **figures** **6** **and** **7** **may** **be** **made** **on** **any**
鞋 鞋底 这样的 作为 是 所示 在 数据 6 和 7 可能 是 制成 在 任何
[fɑːm] [prəˈvaɪdɪd] « -
farm **provided** **«** **16**
农场 假如 « -

如图 6 和图 7 所示的鞋底可以在任何农场制作，前提是« 16

» [wɪð] [ə; eɪ] [ˈblækˌsmɪθs] [fɔːdʒ] ,
» **with** **a** **blacksmith's** **forge** **,**
» 和 一个 铁匠 锻造 ,

“在铁匠的锻炉旁，

[ɔː(r)] [ðeɪ] [kæn; kən] [biː; bi] [meɪd] [æt; ət] [ˈeni] [ˈblæksmɪθ] [ʃɒp] [æt; ət] [ə; eɪ] [kɒst] [wɪtʃ] [ʃʊd; ʃəd] [nɒt]
or **they** **can** **be** **made** **at** **any** **blacksmith** **shop** **at** **a** **cost** **which** **should** **not**
或者 他们 能 是 制成 在 任何 铁匠 店铺 在 一个 成本 哪个 应该 不是
[ɪkˈsiːd] $2 . - .
exceed **$2** **.** **50** **.**
超过 $2 . - .

或者可以在任何铁匠铺制作，费用不应超过 2.50 美元。

[ˈprefrəbli] [ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [ɒv; əv] [stræp] [ˈaɪən] , [əˈbaʊt] [wʌn] - [fɔːθ] [ɒv; əv] [æn; ən] [ɪntʃ] [θɪk]
Preferably **they** **should** **be** **of** **strap** **iron** **,** **about** **one** **-** **fourth** **of** **an** **inch** **thick**
最好 他们 应该 是 的 带子 铁 , 关于 一 - 第四 的 一个 英寸 厚的
[ænd; ənd] [ˌtuːˈtuː] [ˈɪntʃɪz] [waɪd] ;
and **2** **inches** **wide** **;**
和 2 英寸 宽的 ;

最好是用带状铁制成的，厚度约为四分之一英寸，宽度为2英寸；

[haʊˈevə(r)] ,
however **,**
然而 ,

然而，

[əʊld] [ˈpiːsɪz] [ɒv; əv] [ˈaɪən] [ɔː(r)] [stiːl] [wɪtʃ] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] [ɒn] [ðə; ði] [fɑːm] [wɪl] [sɜːv] [ðə; ði]
old **pieces** **of** **iron** **or** **steel** **which** **may** **be** **found** **on** **the** **farm** **will** **serve** **the**
老的 件 的 铁 或者 钢 哪个 可能 是 成立 在 这 农场 将要 服务 这
[ˈpɜːpəs] .
purpose **.**
目的 .

农场里能找到的旧铁块或钢块都可以用作这种用途。

[fɪg] .
Fig **.**
如图 .

如图。

['sɛvən] . — [ʃuː] [səʊl][tuː; tə][biː; bi] [juːst] [ɒn][ðə; ði]['aʊtə(r)] [ʃuː] [ɒv; əv][ðə; ði]['məʊə(r)] ,

7	.	—	Shoe	sole	to	be	Used	on	the	outer	shoe	of	the	mower	,
7	.	—	鞋	唯一	到	是	用过的	在	这	外	鞋	的	这	割草机	,

7.—用于割草机外侧鞋底的鞋底，

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [haɪ] ['stʌbl] [meɪ] [biː; bi] [left] [wen] ['kʌtɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ; [ə; eɪ] ,

so	that	a	high	stubble	may	be	left	when	cutting	sweet	clover	;	A	,
所以	那	一个	高的	茬	可能	是	左边	什么时候	切割	甜的	三叶草	;	一个	,

这样，收割甜三叶草时可以留下较高的茬茬；A，

[end] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [bæk] [pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] ; [biː] , [saɪd] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] ,

End	view	of	the	back	part	of	the	sole	;	B	,	side	view	of	the	sole	,
结尾	看法	的	这	后退	部分	的	这	唯一	;	B	,	边	看法	的	这	唯一	,

鞋底后部端视图；B，鞋底侧视图

['ʃəʊɪŋ] ['dʒen(ə)rəl] [ʃeɪp] ; [siː] , ['fɔːwəd] [end][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][tuː; tə][biː; bi] [juːst] [ɒn]['sɜːt(ə)n]

showing	general	shape	;	C	,	forward	end	of	the	sole	to	be	used	on	certain
显示	一般的	形状	;	C	,	向前	结尾	的	这	唯一	到	是	用过的	在	肯定

['dɪrɪŋ] [mə'ʃiːnz] ;

Deering	machines	;
迪林	机器	;

显示大致形状；C，鞋底前端，用于某些迪尔机器；

[diː] , [end] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [frʌnt] [pɑːt][ɒv; əv][səʊl] [ʃəʊn] [ɪn][biː] .

D	,	end	view	of	the	front	part	of	sole	shown	in	B	.
D	,	结尾	看法	的	这	正面	部分	的	唯一	所示	在	B	.

D，B 中所示鞋底前部的端视图。

[ðen] [ðiːz] [səʊls][ɑː(r); ə(r)][tuː; tə][biː; bi] [pleɪst] [ɒn] [mə'ʃiːnz] [ðæt][hæv; həv] ['ʃuːz] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp]

Then	these	soles	are	to	be	placed	on	machines	that	have	shoes	of	the	type
然后	这些	鞋底	是	到	是	放置	在	机器	那	有	鞋	的	这	类型

[juːst] [ɒn][ðə; ði] ['dɪrɪŋ] ['məʊə(r)] ,

used	on	the	Deering	mower	,
用过的	在	这	迪林	割草机	,

然后将这些鞋底安装在与迪尔割草机所用鞋底类型相同的机器上。

[ðə; ði] ['fɔːwəd] [eɪt] ['ɪntʃɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['ɪnə(r)] [ʃuː] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['teɪpəd]

the	forward	8	inches	of	the	sole	for	the	inner	shoe	should	be	tapered
这	向前	8	英寸	的	这	唯一	为了	这	内	鞋	应该	是	锥

['grædʒuəli][tuː; tə][ə; eɪ] [blʌnt] [pɔɪnt] [ænd; ənd][bent][ɪn] [sʌtʃ] [ə; eɪ]['mænə(r)] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [hʊk] ['ɪntuː]

gradually	to	a	blunt	point	and	bent	in	such	a	manner	that	it	will	hook	into
逐步地	到	一个	钝	观点	和	弯曲	在	这样的	一个	方式	那	它	将要	钩	进入

[ðə; ði] [slɒt] [ɪn][ðə; ði] [ʃuː] .

the	slot	in	the	shoe	.
这	投币口	在	这	鞋	.

鞋底前 8 英寸（约 20 厘米）的内靴部分应逐渐变细成钝尖，并弯曲成可以钩入鞋子上的凹槽的形状。

([fɪg] . [sɪks] ,

(	Fig	.	6	,
(	如图	.	6	,

（图 6，

[siː] .) [wen] [ðə; ði][səʊls][ɑː(r); ə(r)][tuː; tə][biː; bi] [pleɪst] [ɒn]['məʊə(r)] ['hævɪŋ] ['ʃuːz] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp]

C	.	)	When	the	soles	are	to	be	placed	on	mowers	having	shoes	of	the	type
C	.	)	什么时候	这	鞋底	是	到	是	放置	在	割草机	拥有	鞋	的	这	类型

[juːst] [ɒn] [mə'kɔːmɪk] [mə'ʃiːnz] ,

used	on	McCormick	machines	,
用过的	在	麦考密克	机器	,

C.) 当鞋底要安装在与 McCormick 机器所用鞋底类型相同的割草机上时，

[ðə; ði] ['fɔːwəd] [eit] ['ɪntʃɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['ɪnə(r)] [ʃuː] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['teɪpəd]
the forward 8 inches of the sole for the inner shoe should be tapered
这 向前 8 英寸 的 这 唯一 为了 这 内 鞋 应该 是 锥
['grædʒuəli][tuː; tə][ə'baʊt][wʌn] [ɪntʃ] [ɪn][wɪdθ; wɪtθ] ,
gradually to about 1 inch in width ,
逐步地 到 关于 1 英寸 在 宽度 ,

鞋底前部8英寸（约20厘米）的内侧鞋面应逐渐变窄，宽度约为1英寸（约2.5厘米）。

[bent] ['fɔːwəd] [səʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [fɪt] [ə'genst] [ðæt] ['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [ʃuː] [weə(r)] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][tuː; tə]
bent forward so that it will fit against that portion of the shoe where it is to
弯曲 向前 所以 那 它 将要 合身 反对 那 部分 的 这 鞋 在哪里 它 是 到
[biː; bi]['bəʊltɪd] ,
be bolted ,
是 螺栓连接 ,

向前弯曲，使其能够贴合鞋子上需要用螺栓固定的部位。

[ænd; ənd][hæv; həv][ə; eɪ][həʊl][ɒv; əv][ðə; ði]['prɒpə(r)][saɪz] [bɔːd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][bəʊlt] [θriː] - [fɔːθ]
and have a hole of the proper size bored for the bolt three - fourths
和 有 一个 洞 的 这 恰当的 尺寸 无聊的 为了 这 螺栓 三 - 第四部分
[ɒv; əv][æn; ən] [ɪntʃ] [frɒm; frəm][ðə; ði][end] .
of an inch from the end .
的 一个 英寸 从 这 结尾 .

在距离末端四分之三英寸处钻一个合适尺寸的孔，用于穿过螺栓。

([fɪg] . [sɪks] , [biː][ænd; ənd][diː] .)
(Fig . 6 , B and D .)
(如图 . 6 , B 和 D .)

（图 6，B 和 D。）

[ðə; ði] ['bɒtəm] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['raʊndɪd] ,
The bottom of the sole should be rounded ,
这 底部 的 这 唯一 应该 是 圆润 ,

鞋底底部应该是圆弧形的。

[səʊ][æz; əz][tuː; tə][rʌn] ['smuːðli] [ɒn][ðə; ði][graʊnd] [wen] [ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)][ɪz] [reɪzd] [tuː; tə][kʌt]
so as to run smoothly on the ground when the cutter bar is raised to cut
所以 作为 到 跑步 顺利 在 这 地面 什么时候 这 刀具 酒吧 是 提高 到 切
[æt; ət] ['dɪfrənt] ['haɪts] .
at different heights .
在 不同的 高度 .

以便在切割杆升起进行不同高度的切割时，能够在地面上平稳运行。

[ðə; ði] [bæk] ['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['ʌpraɪt] [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][hæv; həv][həʊlz] [bɔːd]
The back portion of the sole should be upright and should have holes bored
这 后退 部分 的 这 唯一 应该 是 直立 和 应该 有 孔 无聊的
[ɪn][ˌaɪ 'tiː] ,
in it ,
在 它 ,

鞋底后部应竖直，并钻有孔洞。

[səʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi][set][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)][tuː; tə][rest][æt; ət] ['dɪfrənt] ['haɪts]
so that it may be set for the cutter bar to rest at different heights
所以 那 它 可能 是 放 为了 这 刀具 酒吧 到 休息 在 不同的 高度
[frɒm; frəm][ðə; ði] [graʊnd] .
from the ground .
从 这 地面 .

这样就可以将切割杆设置在离地面不同的高度。

['prefrəbli] [ðə; ði]['ləʊə(r)][həʊl][ɒv; əv][ðə; ði] ['ʌpraɪt] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][ləʊ'keɪtɪd][səʊ][ðæt] [wen] [ðə; ði]

Preferably	the	lower	hole	of	the	upright	should	be	located	so	that	when	the
最好	这	降低	洞	的	这	直立	应该	是	位于	所以	那	什么时候	这

[bəʊlt][ɪn][ðə; ði] [ʃuː] [ɪz][rʌn] [θruː] [ˌaɪ 'tiː][ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)] [wɪl] [biː; bi][sɪks] ['ɪntʃɪz] [frɒm; frəm]

bolt	in	the	shoe	is	run	through	it	the	cutter	bar	will	be	6	inches	from
螺栓	在	这	鞋	是	跑步	通过	它	这	刀具	酒吧	将要	是	6	英寸	从

[ðə; ði] [graʊnd] .

the	ground	.
这	地面	.

最好将立柱的下孔定位在这样的位置：当鞋上的螺栓穿过该孔时，切割杆距离地面 6 英寸。

[ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [lɒŋ] [ɪ'nʌf] [tuː; tə] [pə'mɪt] [fɔː(r)][ɔː(r)][faɪv] [həʊlz] , [wʌn] [ɪntʃ] [ə'pɑːt] ,

It	should	be	long	enough	to	permit	four	or	five	holes	,	1	inch	apart	,
它	应该	是	长的	足够的	到	允许	四	或者	五	孔	,	1	英寸	除	,

长度应该足够，可以打四到五个孔，孔间距为1英寸。

[tuː; tə][biː; bi] [bɔːd] [ə'bʌv] [ðə; ði]['ləʊə(r)][wʌn] .

to	be	bored	above	the	lower	one	.
到	是	无聊的	多于	这	降低	一	.

比下面的那个更无聊。

([fɪg] .

(	Fig	.
(	如图	.

（如图。

[sɪks] , [ə; eɪ] .)

6	,	A	.	)
6	,	一个	.	)

6、A.)

[wɪð] [sʌm; səm] [meɪks] [ɒv; əv] [mə'ʃiːnz] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][nɒt][əd'vaɪzəb(ə)l][tuː; tə] [reɪz] [ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)]

With	some	makes	of	machines	it	is	not	advisable	to	raise	the	cutter	bar
和	一些	制作	的	机器	它	是	不是	建议	到	增加	这	刀具	酒吧

['haɪə(r)][ðæn; ðən] - ['ɪntʃɪz] [frɒm; frəm][ðə; ði] [graʊnd] ,

higher	than	10	inches	from	the	ground	,
更高	比	-	英寸	从	这	地面	,

对于某些型号的机器，不建议将切割杆抬高到离地超过 10 英寸的高度。

[bʌt; bət] [wen] [ðɪs] [ɪz] [truː] [ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)] [meɪ] [biː; bi] [tɪpt] ['ʌpwəd] ,

but	when	this	is	true	the	cutter	bar	may	be	tipped	upward	,
但	什么时候	这	是	真的	这	刀具	酒吧	可能	是	倾斜	向上	,

但当这种情况发生时，切割杆可能会向上倾斜。

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] - - [ɪntʃ] ['stʌbl] [ɪz] [left] . « -

so	that	a	12	-	inch	stubble	is	left	.	«	17
所以	那	一个	-	-	英寸	茬	是	左边	.	«	-

这样就留下了12英寸的茬子。« 17

» [ðə; ði] ['fɔːwəd] [end][ɒv; əv][ðə; ði] [ʃuː] [səʊl][tuː; tə][biː; bi] [juːst] [ɒn][ðə; ði]['aʊtə(r)] [ʃuː] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]

»	The	forward	end	of	the	shoe	sole	to	be	used	on	the	outer	shoe	should	be
»	这	向前	结尾	的	这	鞋	唯一	到	是	用过的	在	这	外	鞋	应该	是

['teɪpəd] ['grædʒuəli][tuː; tə][wʌn] [ɪntʃ] [frɒm; frəm][ðə; ði][end] .

tapered	gradually	to	1	inch	from	the	end	.
锥	逐步地	到	1	英寸	从	这	结尾	.

»用于外鞋的鞋底前端应逐渐变细，距离末端 1 英寸。

[ðə; ði] ['fɔːwəd] [ɪntʃ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][wʌn] - [fɔːθ] [ɒv; əv][æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn][wɪdθ; wɪtθ][ænd; ənd][bent]

The	forward	inch	should	be	one	-	fourth	of	an	inch	in	width	and	bent
这	向前	英寸	应该	是	一	-	第四	的	一个	英寸	在	宽度	和	弯曲

['slaɪtli] ['ʌpwəd] [ænd; ənd] ['ɪnwəd] ,

slightly	upward	and	inward	,
轻微地	向上	和	向内	,

前缘一英寸的宽度应为四分之一英寸，并略微向上向内弯曲。

[səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [hʊk] [wɪl] [biː; bi] [fɔːmd] [tuː; tə][fɪt]['ɪntuː][ðə; ði] [slɒt] [ɪn][ðə; ði] [frʌnt] [end][ɒv; əv][ðə; ði]

so	that	a	hook	will	be	formed	to	fit	into	the	slot	in	the	front	end	of	the
所以	那	一个	钩	将要	是	形成	到	合身	进入	这	投币口	在	这	正面	结尾	的	这

[ʃuː] .

shoe	.
鞋	.

这样就能形成一个钩子，可以卡入鞋子前端的槽中。

([fɪg] .

(	Fig	.
(	如图	.

（如图。

['sɛvən] , [biː] .) [ðə; ði][rest][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][ʃʊd; ʃəd] [kɜːvd] ,

7	,	B	.	)	The	rest	of	the	sole	should	curved	,
7	,	B	.	)	这	休息	的	这	唯一	应该	弯曲	,

7、B.) 鞋底其余部分应呈弧形，

[səʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [rʌn] ['smuːðli] [ɒn][ðə; ði] [graʊnd] [wen] [ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)][ɪz][set][tuː; tə][kʌt]

so	that	it	will	run	smoothly	on	the	ground	when	the	cutter	bar	is	set	to	cut
所以	那	它	将要	跑步	顺利	在	这	地面	什么时候	这	刀具	酒吧	是	放	到	切

[æt; ət] ['dɪfrənt] ['haɪts] .

at	different	heights	.
在	不同的	高度	.

这样，当切割杆设置为在不同高度进行切割时，它就能在地面上平稳运行。

[ðə; ði] ['ʌpraɪt] [wɪtʃ] [ɪz]['bəʊltɪd][tuː; tə][ðə; ði][səʊl][ʃʊd; ʃəd] ['prefrəbli] [biː; bi] [meɪd] [ɒv; əv] [θriː] -

The	upright	which	is	bolted	to	the	sole	should	preferably	be	made	of	three	-
这	直立	哪个	是	螺栓连接	到	这	唯一	应该	最好	是	制成	的	三	-

[eitθ, eiθ][baɪ][wʌn] [ɪntʃ] [məˈtɪərɪəl][ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][hæv; həv][sɪks][həʊlz] ,

eighths	by	1	inch	material	and	should	have	six	holes	,
八分之一	经过	1	英寸	材料	和	应该	有	六	孔	,

用螺栓固定在鞋底上的立柱最好用3/8英寸×1英寸的材料制成，并且应该有六个孔。

[wʌn] [ɪntʃ] [əˈpɑːt] , [bɔːd] [ɪn][ˌaɪ 'tiː] ,

1	inch	apart	,	bored	in	it	,
1	英寸	除	,	无聊的	在	它	,

孔间距1英寸，钻在其中

[səʊ] [ðæt] [ðə; ði]['aʊtə(r)][end][ɒv; əv][ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)] [meɪ] [biː; bi] [reɪzd] [tuː; tə][ðə; ði] [seɪm] [haɪt]

so	that	the	outer	end	of	the	cutter	bar	may	be	raised	to	the	same	height
所以	那	这	外	结尾	的	这	刀具	酒吧	可能	是	提高	到	这	相同的	高度

[æz; əz][ðə; ði]['ɪnə(r)][end] .

as	the	inner	end	.
作为	这	内	结尾	.

以便将切割杆的外端抬升到与内端相同的高度。

[ɒn] ['præktɪkli] [ɔːl] ['stændəd] [meɪks] [ɒv; əv] ['məʊə(r)] [ðə; ði]['aʊtə(r)] [ʃuː] [səʊl] [hʊks] ['ɪntuː][ðə; ði] [ʃuː]

On	practically	all	standard	makes	of	mowers	the	outer	shoe	sole	hooks	into	the	shoe
在	几乎	全部	标准	制作	的	割草机	这	外	鞋	唯一	钩子	进入	这	鞋

[ɪn'sted] [ɒv; əv] ['bəʊltɪŋ] [tuː; tə][ˌaɪ 'tiː] ,

instead	of	bolting	to	it	,
反而	的	螺栓连接	到	它	,

几乎所有标准型号的割草机，其外蹄片都是钩入蹄片而不是用螺栓固定的。

[æz; əz][ɪz][ðə; ði] [keɪs] [wɪð] [ðə; ði]['ɪnə(r)][səʊl][ɒn][sʌm; səm] [mə'ʃiːnz] .

as	is	the	case	with	the	inner	sole	on	some	machines	.
作为	是	这	案件	和	这	内	唯一	在	一些	机器	.

就像某些机器的鞋垫一样。

[ə; eɪ] [wiːl] [ɪz] [juːst] [ɪn] [pleɪs] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ʃuː] [səʊl][ɒn][ðə; ði]['aʊtə(r)][end][ɒv; əv][ðə; ði]['kʌtə(r)][bɑː(r)]

A	wheel	is	used	in	place	of	a	shoe	sole	on	the	outer	end	of	the	cutter	bar
一个	车轮	是	用过的	在	地方	的	一个	鞋	唯一	在	这	外	结尾	的	这	刀具	酒吧

[ɒn][sʌm; səm] [mə'ʃiːnz] .

on	some	machines	.
在	一些	机器	.

在某些机器上，切割杆外端用轮子代替鞋底。

[wen] [ðɪs] [ɪz][ðə; ði] [keɪs] , [ðə; ði] ['ʌpraɪt] [tuː; tə] [wɪtʃ] [ðɪs] [wiːl] [ɪz] [ə'tætʃt] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]

When	this	is	the	case	,	the	upright	to	which	this	wheel	is	attached	should	be
什么时候	这	是	这	案件	,	这	直立	到	哪个	这	车轮	是	随附的	应该	是

['leŋθənd] .

lengthened	.
加长	.

在这种情况下，应该加长该轮子所连接的立柱。

[ɒn]['ʌðə(r)] [mə'ʃiːnz] [ðə; ði] ['fɔːwəd] [end][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl] [hʊks] ['ɪntuː][ə; eɪ] [slɒt] [ɪn][ðə; ði] [ʃuː] [ɪn]

On	other	machines	the	forward	end	of	the	sole	hooks	into	a	slot	in	the	shoe	in
在	其他	机器	这	向前	结尾	的	这	唯一	钩子	进入	一个	投币口	在	这	鞋	在

[ðə; ði] [seɪm] ['mænə(r)][æz; əz][ðə; ði]['ɪnə(r)][səʊl] .

the	same	manner	as	the	inner	sole	.
这	相同的	方式	作为	这	内	唯一	.

在其他机器上，鞋底的前端像鞋垫一样钩入鞋子上的槽中。

[ɪn] [ðɪs] [ɪ'vent] [ðə; ði] [frʌnt] [end][ɒv; əv][ðə; ði][səʊl][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][bent] ['slaɪtli] ['ʌpwəd] [ænd; ənd]

In	this	event	the	front	end	of	the	sole	should	be	bent	slightly	upward	and
在	这	事件	这	正面	结尾	的	这	唯一	应该	是	弯曲	轻微地	向上	和

['aʊtwəd] .

outward	.
向外	.

在这种情况下，鞋底前端应略微向上向外弯曲。

([fɪg] .

(	Fig	.
(	如图	.

(如图。

['sɛvən] , [siː] .)

7	,	C	.	)
7	,	C	.	)

7、C.)

[bɪ'fɔː(r)] [ʃuː] [səʊls] [ɑː(r); ə(r)] [meɪd] [fɔː(r); fə(r)] ['eni] ['məʊə(r)][ə; eɪ]['keəf(ə)l][ɪg,zæmɪ'neɪʃ(ə)n][ʃʊd; ʃəd][biː; bi]

Before	shoe	soles	are	made	for	any	mower	a	careful	examination	should	be
前	鞋	鞋底	是	制成	为了	任何	割草机	一个	小心	考试	应该	是

[meɪd] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ʃuːz] [tuː; tə] [dɪ'tɜːmɪn] [ðə; ði][ɪg'zækt][saɪz] [rɪ'kwaɪəd] [ænd; ənd][ðə; ði]['mænə(r)][ɪn]

made	of	the	shoes	to	determine	the	exact	size	required	and	the	manner	in
制成	的	这	鞋	到	决定	这	精确的	尺寸	必需的	和	这	方式	在

[wɪtʃ] [ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [ə'tætʃt] [tuː; tə][ðə; ði] ['fɔːwəd] [endz][ɒv; əv][ðə; ði] ['ʃuːz] .

which	they	should	be	attached	to	the	forward	ends	of	the	shoes	.
哪个	他们	应该	是	随附的	到	这	向前	结束	的	这	鞋	.

在为任何割草机制作鞋底之前，应该仔细检查鞋子，以确定所需的确切尺寸以及将鞋底连接到鞋子前端的方式。

['kjʊərɪŋ] [ænd; ənd] ['hændlɪŋ] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .

CURING	AND	HANDLING	SWEET	-	CLOVER	HAY	.
养护	和	处理	甜的	-	三叶草	干草	.

甜三叶草干草的晾晒和处理。

[wʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['greɪtɪst] ['dɪfɪkəltɪz] [ɪn] ['kjʊərɪŋ] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [ɪz] [ðə; ði] [fækt] [ðæt] [ðə; ði] [plɑ:nts]

One	of	the	greatest	difficulties	in	curing	sweet	clover	is	the	fact	that	the	plants
一	的	这	最	困难	在	养护	甜的	三叶草	是	这	事实	那	这	植物

['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [ɑ:(r); ə(r)] ['redi] [tu:; tə] [bi:; bi] [kʌt] [fɔ:(r); fə(r)] [heɪ] [æt; ət] [ə; eɪ] [taɪm] [ɒv; əv] [ðə; ði] [jɪə(r)]

usually	are	ready	to	be	cut	for	hay	at	a	time	of	the	year
通常	是	准备好	到	是	切	为了	干草	在	一个	时间	的	这	年

[wen] ['weðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɑ:(r); ə(r)] ['laɪkli] [tu:; tə] [bi:; bi] [ʌn'feɪvərəb(ə)l] [fɔ:(r); fə(r)] ['heɪmeɪkɪŋ] .

when	weather	conditions	are	likely	to	be	unfavorable	for	haymaking	.
什么时候	天气	状况	是	可能	到	是	不利	为了	干草收割	.

甜三叶草收割的最大困难之一是，这种植物通常在一年中天气条件不利于干草制作的时候就可以收割做干草了。

['lɪt(ə)l] ['trʌb(ə)l] [ɪz] [ɪk'spɪərɪənst] [ɪn] ['kjʊərɪŋ] [ðɪs] [krɒp] [ɪn] [ðə; ði] ['draɪə(r)] ['sekʃənz] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['kʌntri]

Little	trouble	is	experienced	in	curing	this	crop	in	the	drier	sections	of	the	country
小的	麻烦	是	经验丰富的	在	养护	这	庄稼	在	这	烘干机	部分	的	这	国家

[weə(r)] [ðə; ði] ['meθədz] [ju:st] [fɔ:(r); fə(r)] [æl'fælfə] [ɑ:(r); ə(r)] [ɪm'plɔɪd] .

where	the	methods	used	for	alfalfa	are	employed	.
在哪里	这	方法	用过的	为了	紫花苜蓿	是	受雇	.

在我国较干燥的地区，采用苜蓿的收割方法，收割这种作物几乎没有遇到什么问题。

[ðə; ði] ['kjʊərɪŋ] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [ɪz] [mɔ:(r)] ['dɪfɪkəlt] [ðæn; ðən] [ðə; ði] ['kjʊərɪŋ] [ɒv; əv] ['aɪðə(r)] [red]

The	curing	of	sweet	clover	is	more	difficult	than	the	curing	of	either	red
这	养护	的	甜的	三叶草	是	更多的	难的	比	这	养护	的	任何一个	红色的

['kləʊvə(r)] [ɔ:(r)] [æl'fælfə] ,

clover	or	alfalfa	,
三叶草	或者	紫花苜蓿	,

甜三叶草的晾晒比红三叶草或苜蓿的晾晒更难。

[æz; əz] [ðə; ði] [li:vz] [ɑ:(r); ə(r)] ['veri] [æpt] [tu:; tə] ['ʃætə(r)] [bɪ'fɔ:(r)] [ðə; ði] [stemz] [ɑ:(r); ə(r)] [kjʊəd] .

as	the	leaves	are	very	apt	to	shatter	before	the	stems	are	cured	.
作为	这	树叶	是	非常	易于	到	破碎	前	这	茎	是	治愈	.

因为叶子很容易在茎秆干燥之前就碎裂。

['evri] ['pɒsəb(ə)l] [mi:nz] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [ɪm'plɔɪd] [tu:; tə] [seɪv] [ðə; ði] [li:vz] ,

Every	possible	means	should	be	employed	to	save	the	leaves	,
每一个	可能的	方法	应该	是	受雇	到	节省	这	树叶	,

应该采取一切可能的措施来保护树叶。

[æz; əz] [ði:z] ['kɒnstɪtju:t] [ðə; ði] [best] [pɑ:t] [ɒv; əv] [ðə; ði] [heɪ] .

as	these	constitute	the	best	part	of	the	hay	.
作为	这些	构成	这	最好的	部分	的	这	干草	.

因为这些是干草中最好的部分。

([si:] ['teɪb(ə)l] [ˌaɪ 'aɪ] .)

(	See	Table	II	.	)
(	看	桌子	二	.	)

（参见表二。）

['teɪb(ə)l] [ˌaɪ 'aɪ] . — ['ævərɪdʒ] [ə'næləsi:z] [ɒv; əv] [ðə; ði] [li:vz] [ɒv; əv] [fɔ:(r)] ['sæmpl] [ɒv; əv] [wel] - [kjʊəd]

Table	II	.	—	Average	analyses	of	the	leaves	of	four	samples	of	well	-	cured
桌子	二	.	—	平均的	分析	的	这	树叶	的	四	样品	的	出色地	-	治愈

[waɪt] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .

white	sweet	-	clover	hay	.
白色的	甜的	-	三叶草	干草	.

表二.—四份充分干燥的白甜三叶草干草样品的叶片平均分析。

[[ə'næləsi:z] [meɪd] [baɪ] [ðə; ði] ['bjʊərəʊ] [ɒv; əv] ['kemɪstri] .]

[	Analyses	made	by	the	Bureau	of	Chemistry	.	]
[	分析	制成	经过	这	局	的	化学	.	]

[化学局进行的分析。]

['sæmpl] .
Samples .
样品 .

示例。

[kən'stɪtʃʊənt] ([pə(r)][sent]) .
Constituents **(** **per** **cent** **)** **.**
成分 (每 中心) .

组成成分（百分比）。

['mɔɪstʃə(r)] .
Moisture **.**
水分 .

水分。

[æʃ] .
Ash **.**
灰 .

灰。

['i:θə(r)]['ekstrækt; ɪk'strækt] .
Ether **extract** **.**
醚 提炼 .

乙醚萃取。

['prəʊti:n] .
Protein **.**
蛋白质 .

蛋白质。

[kru:d] ['faɪbə(r)] .
Crude **fiber** **.**
原油 纤维 .

粗纤维。

['naɪtrədʒən] - [fri:]
Nitrogen **-** **free**
氮 - 自由的

无氮

['ekstrækt; ɪk'strækt] .
extract **.**
提炼 .

提炼。

[li:vz] . [eit] . - - . - [θri:] . - - . - [naɪn] . - - . -
Leaves **.** **8** **.** **70** **10** **.** **92** **3** **.** **09** **28** **.** **20** **9** **.** **28** **39** **.** **78**
树叶 . 8 . - - . - 3 . - - . - 9 . - - . -

叶片数：8.70、10.92、3.09、28.20、9.28、39.78

[stemz] . [eit] . - [eit] . - . - - . - - . - - . - « -
Stems **.** **8** **.** **70** **8** **.** **08** **.** **70** **10** **.** **16** **39** **.** **45** **33** **.** **06** **«** **18**
茎 . 8 . - 8 . - . - - . - - . - - . - « -

茎.8.70 8.08 .70 10.16 39.45 33.06« 18

» [ðə; ði] [heɪ] [kə'lektɪd] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [ə'bʌv] [ə'næləsi:z] [ˌreprɪ'zentɪd] [ðə; ði][fɜ:st] ['kʌtɪŋ] [ðə; ði]
» **The** **hay** **collected** **for** **the** **above** **analyses** **represented** **the** **first** **cutting** **the**
» 这 干草 集 为了 这 多于 分析 代表 这 第一的 切割 这
['sekənd] ['si:z(ə)n] .
second **season** **.**
第二 季节 .

»用于上述分析的干草代表了第二季的第一茬。

[ðə; ði][plɑːnts][hæd; həd] [meɪd] [ə; eɪ] - [tuː; tə] - [ɪntʃ] [grəʊθ] [æt; ət][ðə; ði][taɪm][ɒv; əv] ['kʌtɪŋ] .

The	plants	had	made	a	30	to	36	inch	growth	at	the	time	of	cutting	.
这	植物	有	制成	一个	-	到	-	英寸	生长	在	这	时间	的	切割	.

扦插时，植株已经长到 30 至 36 英寸高。

[ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [biː; bi] [siːn] [ðæt] [ðə; ði]['prəʊtiːn]['kɒntent][ɒv; əv][ðə; ði] [liːvz] [ɪz]['ɔːlməʊst] [θriː] [taɪmz]

It	will	be	seen	that	the	protein	content	of	the	leaves	is	almost	three	times
它	将要	是	已见	那	这	蛋白质	内容	的	这	树叶	是	几乎	三	时代

[æz; əz] [greɪt] [æz; əz] [ðæt] [ɒv; əv][ðə; ði] [stemz] .

as	great	as	that	of	the	stems	.
作为	伟大的	作为	那	的	这	茎	.

可以看出，叶子的蛋白质含量几乎是茎的三倍。

[ɪn][ðə; ði]['draɪə(r)] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [ɔː(r)] [wen] [ðə; ði][fɜːst][krɒp][ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)][ɒv; əv]

In	the	drier	sections	of	the	country	or	when	the	first	crop	of	the	year	of
在	这	烘干机	部分	的	这	国家	或者	什么时候	这	第一的	庄稼	的	这	年	的

['siːdɪŋ] [ɪz][kʌt][fɔː(r); fə(r)] [heɪ] [ɪn][ðə; ði] [nɔːθ] - ['sentrəl] [steɪts] [ðə; ði]['məʊə(r)] [meɪ] [biː; bi] ['stɑːtɪd] [ɪn]

seeding	is	cut	for	hay	in	the	North	-	Central	States	the	mower	may	be	started	in
播种	是	切	为了	干草	在	这	北	-	中央	各州	这	割草机	可能	是	开始	在

[ðə; ði] ['mɔːnɪŋ] [æz; əz] [suːn] [æz; əz][ðə; ði] [djuː] [ɪz] [ɒf] .

the	morning	as	soon	as	the	dew	is	off	.
这	早晨	作为	很快	作为	这	露	是	离开	.

在该国较干燥的地区，或者在中北部各州收割当年播种的第一茬作物作为干草时，可以在清晨露水消失后立即启动割草机。

[ðə; ði] [heɪ] [ʃʊd; ʃəd] [rɪ'meɪn] [ɪn][ðə; ði] [swɒθ] [ʌn'tɪl][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [deɪ] , [ɔː(r)][ʌn'tɪl][ˌaɪ 'tiː][ɪz] [wel]

The	hay	should	remain	in	the	swath	until	the	following	day	,	or	until	it	is	well
这	干草	应该	保持	在	这	条带	直到	这	下列的	天	,	或者	直到	它	是	出色地

['wɪltɪd] ,

wilted	,
枯萎的	,

干草应留在草垛中直至第二天，或直至完全枯萎。

[wen] [ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [reɪkt] ['ɪntuː] [smɔːl] ['wɪndˌroʊz] .

when	it	should	be	raked	into	small	windrows	.
什么时候	它	应该	是	耙过的	进入	小的	风堆	.

应该将其耙成小堆。

['ɑːftə(r)] [rɪ'meɪnɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['wɪndˌroʊz] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] [deɪ] [ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] [pleɪst] [ɪn] [smɔːl] [kɒks]

After	remaining	in	the	windrows	for	a	day	it	may	be	placed	in	small	cocks
后	其余的	在	这	风堆	为了	一个	天	它	可能	是	放置	在	小的	公鸡

[tuː; tə][kjʊə(r)] .

to	cure	.
到	治愈	.

在风干堆中放置一天后，可以将其放入小桶中进行晾晒。

[kɒks] [meɪd] [frɒm; frəm] [heɪ] [wɪtʃ] [hæz; həz] [draɪd] [tuː; tə] [ðɪs] [steɪdʒ] [wɪl] [nɒt] [ʃed] ['wɔːtə(r)] [wel]

Cocks	made	from	hay	which	has	dried	to	this	stage	will	not	shed	water	well
公鸡	制成	从	干草	哪个	有	干燥	到	这	阶段	将要	不是	棚	水	出色地

[ænd; ənd] ['ðeəfɔː(r)] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['kʌvəd] [ɪf] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['laɪkli] [tuː; tə][reɪn] .

and	therefore	should	be	covered	if	it	is	likely	to	rain	.
和	所以	应该	是	涵盖	如果	它	是	可能	到	雨	.

用干草制成的鸡，如果干到这种程度，就不能很好地防水，因此如果可能下雨，应该盖起来。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ɪm'pɔːt(ə)nt] [ðæt] [ðə; ði] [kɒks] [biː; bi] [meɪd] [smɔːl] [ɪ'nʌf] [tuː; tə][biː; bi] [θrəʊn] [ɒn][ðə; ði]

It	is	important	that	the	cocks	be	made	small	enough	to	be	thrown	on	the
它	是	重要的	那	这	公鸡	是	制成	小的	足够的	到	是	抛掷	在	这

[ræk] [ɪn'taɪə(r)] ,

rack	entire	,
架子	全部的	,

重要的是，公鸡要足够小，可以整个扔到架子上。

[æz; əz] ['meni] [li:vz] [wɪl] [bi:; bi] [lɒst] [ɪf] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['nesəsəri] [tu:; tə][teə(r); tɪə][ðem; ðəm] [ə'pɑ:t] .

as	many	leaves	will	be	lost	if	it	is	necessary	to	tear	them	apart	.
作为	许多	树叶	将要	是	丢失的	如果	它	是	必要的	到	撕	他们	除	.

如果必须将它们撕开，就会损失很多叶子。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[eit] . — [swet] ['kləʊvə(r)]['kjʊərɪŋ][ɪn][ðə; ði] [kɒk] .

8	.	—	Sweat	clover	curing	in	the	cock	.
8	.	—	汗	三叶草	养护	在	这	公鸡	.

8.—汗三叶草在公鸡身上晾晒。

[wen] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz] [pə'mɪtɪd] [tu:; tə][draɪ][ɪn][ðə; ði] [swɒθ] ,

When	sweet	clover	is	permitted	to	dry	in	the	swath	,
什么时候	甜的	三叶草	是	允许	到	干燥	在	这	条带	,

当甜三叶草在草条上自然干燥后，

[ə; eɪ] [lɑ:dʒ] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði] [li:vz] [wɪl] [bi:; bi] [lɒst] [ɪn] ['wɪndrəʊɪŋ] [ænd; ənd] ['ləʊdɪŋ] [ən'les]

a	large	percentage	of	the	leaves	will	be	lost	in	windrowing	and	loading	unless
一个	大的	百分比	的	这	树叶	将要	是	丢失的	在	风堆	和	加载中	除非

['hændld] [wɪð] [ðə; ði]['ʌtməʊst][keə(r)] .

handled	with	the	utmost	care	.
处理	和	这	极致	关心	.

如果不小心处理，很大一部分树叶会在堆垛和装载过程中损失掉。

[heɪ] [ɪn] [ðɪs] [kən'dɪʃn] [ʃʊd; ʃəd]['nevə(r)][bi:; bi] [reɪkt] [waɪl] ['pɜ:fɪktli] [draɪ][ænd; ənd]['brɪt(ə)l] ,

Hay	in	this	condition	should	never	be	raked	while	perfectly	dry	and	brittle	,
干草	在	这	状况	应该	绝不	是	耙过的	尽管	完美	干燥	和	脆	,

这种状态下的干草绝对不能在完全干燥易碎的情况下进行耙取。

[bʌt; bət][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [reɪkt] ['ɪntu:][ðə; ði] ['wɪnˌrəʊ] [ɪn][ðə; ði] ['ɜ:li] ['mɔ:nɪŋ] [ɔ:(r)][ɪn][ðə; ði] ['i:vnɪŋ] ,

but	should	be	raked	into	the	windrow	in	the	early	morning	or	in	the	evening	,
但	应该	是	耙过的	进入	这	风堆	在	这	早期的	早晨	或者	在	这	晚上	,

但应该在清晨或傍晚耙成风堆。

[wen] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['slaɪtli] [dæmp][frɒm; frəm] [dju:] .

when	it	is	slightly	damp	from	dew	.
什么时候	它	是	轻微地	潮湿	从	露	.

当它略微被露水浸湿时。

[ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [ðen] [bi:; bi] [hɔ:l] [tu:; tə][ðə; ði] [bɑ:n] [ɔ:(r)] [stæk] ['ɑ:ftə(r)] [rɪ'meɪnɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['wɪndˌrəʊ]

It	may	then	be	hauled	to	the	barn	or	stack	after	remaining	in	the	windrow
它	可能	然后	是	拖拽	到	这	谷仓	或者	堆	后	其余的	在	这	风堆

[fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [deɪ] .

for	a	day	.
为了	一个	天	.

然后，可以在风堆中放置一天后，将其运到谷仓或堆垛处。

[wʌn] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊst] [sək'sesf(ə)l] ['meθədz] [fɔ:(r); fə(r)] ['hændlɪŋ] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] ,

One	of	the	most	successful	methods	for	handling	sweet	-	clover	hay	,
一	的	这	最多	成功的	方法	为了	处理	甜的	-	三叶草	干草	,

处理甜三叶草干草最成功的方法之一，

[ɪ'speʃəli] [ɪn]['ri:dʒənz] [weə(r)] [reɪnz] [ɑ:(r); ə(r)] ['laɪkli] [tu:; tə][ə'kɜ:(r)][æt; ət] ['heɪɪŋ] [taɪm] ,

especially	in	regions	where	rains	are	likely	to	occur	at	haying	time	,
尤其	在	地区	在哪里	雨	是	可能	到	发生	在	干草	时间	,

尤其是在干草收割季节容易下雨的地区，

[ɪz][tuː; tə] [pə'mɪt] [ðə; ði][plɑːnts][tuː; tə] [rɪ'meɪn] [ɪn][ðə; ði] [swɒθ] [ʌn'tɪl] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [wel] ['wɪltɪd] [ɔː(r)]

is	to	permit	the	plants	to	remain	in	the	swath	until	they	are	well	wilted	or
是	到	允许	这	植物	到	保持	在	这	条带	直到	他们	是	出色地	枯萎的	或者

[dʒʌst][bɪ'fɔː(r)][ðə; ði] [liːvz] [bɪ'gɪn][tuː; tə][kjʊə(r)] .

just	before	the	leaves	begin	to	cure	.
只是	前	这	树叶	开始	到	治愈	.

就是让植物留在条带中，直到它们完全枯萎或叶子即将开始腐烂为止。

[ðə; ði] [heɪ] [ʃʊd; ʃəd] [ðen] [biː; bi] [reɪkt] ['ɪntuː] ['wɪnd,roʊz] [ænd; ənd] [kɒkt] [æt; ət][wʌns] ([fɪg] . [eit]) .

The	hay	should	then	be	raked	into	windrows	and	cocked	at	once	(	fig	.	8	)	.
这	干草	应该	然后	是	耙过的	进入	风堆	和	上膛	在	一次	(	如图	.	8	)	.

然后应将干草耙成条状，并立即进行堆垛（图 8）。

[ðə; ði] [kɒks] « -

The	cocks	«	19
这	公鸡	«	-

公鸡« 19

» [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [meɪd] [æz; əz] [haɪ] [ænd; ənd][æz; əz] ['nærəʊ] [æz; əz]['pɒsəb(ə)l] , [æz; əz] [ðɪs] [wɪl] [pə'mɪt]

»	should	be	made	as	high	and	as	narrow	as	possible	,	as	this	will	permit
»	应该	是	制成	作为	高的	和	作为	狭窄的	作为	可能的	,	作为	这	将要	允许

['betə(r)] [ˌventɪ'leɪʃn] .

better	ventilation	.
更好的	通风	.

“应该尽可能做得高而窄，这样可以保证更好的通风。”

[ɪn]['kjʊərɪŋ] , [ðə; ði] [kɒks] [wɪl] [ʃrɪŋk] [frɒm; frəm][wʌn] - [θɜːd] [tuː; tə][wʌn] - [hɑːf][ɒv; əv][ðeə(r)]

In	curing	,	the	cocks	will	shrink	from	one	-	third	to	one	-	half	of	their
在	养护	,	这	公鸡	将要	收缩	从	一	-	第三	到	一	-	一半	的	他们的

[ə'rɪdʒən(ə)l][saɪz] .

original	size	.
原来的	尺寸	.

经过治疗，阴茎会缩小到原来的三分之一到二分之一大小。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [teɪk] [frɒm; frəm] - [deɪz] [tuː; tə][ˌtuː'tuː] [wiːks] [tuː; tə][kjʊə(r)] [swiːt] ['kləʊvə(r)][baɪ] [ðɪs]

It	may	take	from	10	days	to	2	weeks	to	cure	sweet	clover	by	this
它	可能	拿	从	-	天	到	2	周	到	治愈	甜的	三叶草	经过	这

['meθəd] ,

method	,
方法	,

用这种方法晾晒甜三叶草可能需要10天到2周的时间。

[bʌt; bət] [wen] [wel] [kjʊəd] [ɔːl][ðə; ði] [liːvz] [wɪl] [biː; bi] [ɪn'tækt] [ænd; ənd][ðə; ði] [heɪ] [wɪl] [hæv; həv]

but	when	well	cured	all	the	leaves	will	be	intact	and	the	hay	will	have
但	什么时候	出色地	治愈	全部	这	树叶	将要	是	完好无损的	和	这	干草	将要	有

[æn; ən] ['eksələnt] ['kʌlə(r)][ænd; ənd][ə'rəʊmə] .

an	excellent	color	and	aroma	.
一个	出色的	颜色	和	香气	.

但是，如果晾晒得当，所有的叶子都会完好无损，干草也会有极佳的色泽和香气。

[wen] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] [kɒkt] [æt; ət] [ðɪs] [taɪm][ðə; ði] [liːvz] [wɪl] [kjʊə(r)] [flæt] [ænd; ənd][ɪn] [sʌtʃ]

When	sweet	clover	is	cocked	at	this	time	the	leaves	will	cure	flat	and	in	such
什么时候	甜的	三叶草	是	上膛	在	这	时间	这	树叶	将要	治愈	平坦的	和	在	这样的

[ə; eɪ]['mænə(r)] [ðæt] [ðə; ði] [kɒks] [wɪl] ['redɪli] [ʃed] ['wɔːtə(r)]['djʊərɪŋ] ['hevi] [reɪnz] ([fɪg] . [naɪn]) .

a	manner	that	the	cocks	will	readily	shed	water	during	heavy	rains	(	fig	.	9	)	.
一个	方式	那	这	公鸡	将要	容易	棚	水	期间	重的	雨	(	如图	.	9	)	.

此时将甜三叶草卷曲，叶子会变得扁平，这样卷曲的叶子在暴雨期间就能迅速排水（图 9）。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[naɪn] . — [ə; eɪ] [kɒk] [ɒv; əv] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [wɪtʃ] [hæz; həz] [kjʊəd]

9	.	—	A	cock	of	sweet	-	clover	hay	which	has	cured
9	.	—	一个	公鸡	的	甜的	-	三叶草	干草	哪个	有	治愈

9.—一团已经干透的甜三叶草干草

[ɪn] ['eksələnt] [kən'dɪʃn] [ænd; ənd] [rɪ'teɪnd] [ɔːl][ɒv; əv][ɪts] [liːvz] .

in	excellent	condition	and	retained	all	of	its	leaves	.
在	出色的	状况	和	保留	全部	的	它是	树叶	.

保存完好，所有叶子都还在。

[wen] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [stækt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['haɪli] [dɪ'zaɪərəb(ə)l] [ðæt] [sʌm; səm]

When	sweet	-	clover	hay	is	to	be	stacked	it	is	highly	desirable	that	some
什么时候	甜的	-	三叶草	干草	是	到	是	堆叠	它	是	高度	理想	那	一些

[sɔːt] [ɒv; əv][faʊn'deɪʃ(ə)n][biː; bi] [meɪd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [stæk] ,

sort	of	foundation	be	made	for	the	stack	,
种类	的	基础	是	制成	为了	这	堆	,

堆放甜三叶草干草时，最好为草垛搭建某种基础。

[səʊ][æz; əz][tuː; tə] [prɪ'vent] [ðə; ði] [lɒs] [ɒv; əv][ðə; ði] [heɪ] [wɪtʃ] ['ʌðəwaɪz] [wʊd] [biː; bi][ɒn][ðə; ði]

so	as	to	prevent	the	loss	of	the	hay	which	otherwise	would	be	on	the
所以	作为	到	防止	这	损失	的	这	干草	哪个	否则	会	是	在	这

[graʊnd] .

ground	.
地面	.

从而防止干草散落在地上造成损失。

['sevrəl] [fiːt] [ɒv; əv] [strɔː] [ɔː(r)] [grɑːs] [ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] ['pɜːpəs] ,

Several	feet	of	straw	or	grass	are	often	used	for	this	purpose	,
一些	脚	的	稻草	或者	草	是	经常	用过的	为了	这	目的	,

通常为此会铺上几英尺厚的稻草或干草。

[bʌt; bət] [stɪl] ['betə(r)][ɪz][ə; eɪ][faʊn'deɪʃ(ə)n][ɒv; əv]['reɪlz] , [pəʊsts] ,

but	still	better	is	a	foundation	of	rails	,	posts	,
但	仍然	更好的	是	一个	基础	的	铁轨	,	帖子	,

但更好的选择还是以铁轨、立柱为基础，

[ɔː(r)] [bɔːdz] [pleɪst] [ɪn] [sʌtʃ] [ə; eɪ]['mænə(r)] [ðæt] [eə(r)] [meɪ] ['sɜːkjəleɪt] ['ʌndə(r)][ðə; ði] [stæk] .

or	boards	placed	in	such	a	manner	that	air	may	circulate	under	the	stack	.
或者	板	放置	在	这样的	一个	方式	那	空气	可能	流通	在下面	这	堆	.

或者以某种方式放置木板，使空气可以在烟囱下方流通。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

甜三叶草：利用(Sweet Clover Utilization)
第2/2页

[ə; eɪ]['kʌvə(r)][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][prə'vaɪdɪd][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [stæks] , ['aɪðə(r)][ɪn][ðə; ði] [fɔːm] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ruːf] ,

A	cover	should	be	provided	for	the	stacks	,	either	in	the	form	of	a	roof	,
一个	覆盖	应该	是	假如	为了	这	堆栈	，	任何一个	在	这	形式	的	一个	屋顶	，

烟囱应加盖，可以是屋顶的形式。

[ə; eɪ]['kænvəs] , [ɔː(r)] [lɒŋ] [griːn] [grɑːs] .

a	canvas	,	or	long	green	grass	.
一个	帆布	，	或者	长的	绿色的	草	.

一块画布，或者长长的绿草。

[ɪf] [nʌn] [ɒv; əv] [ðiːz] [miːnz] [ɪz] ['præktɪkəbl] [ə; eɪ] ['tɒpɪŋ] [ɒv; əv] ['pɜːfɪktli] [griːn] [swiːt] ['kləʊvə(r)]

If	none	of	these	means	is	practicable	a	topping	of	perfectly	green	sweet	clover
如果	没有任何	的	这些	方法	是	切实可行的	一个	配料	的	完美	绿色的	甜的	三叶草

[wɪl] [kjʊə(r)] [wɪð] [ðə; ði] [liːvz] [flæt] [ænd; ənd] [wɪl] [tɜːn] ['wɔːtə(r)] ['naɪsli] .

will	cure	with	the	leaves	flat	and	will	turn	water	nicely	.
将要	治愈	和	这	树叶	平坦的	和	将要	转动	水	很好	.

如果以上方法都不可行，那么在顶部铺上一层翠绿的甜三叶草，叶子平铺在水面上晾干，就能很好地将水变成甜菜根。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [wel] [nəʊn] [ðæt] [heɪ] [meɪd] [frɒm; frəm]['aɪðə(r)] [red] ['kləʊvə(r)][ɔː(r)][æl'fælfə] [wɪl] ['ɒf(ə)n]

It	is	well	known	that	hay	made	from	either	red	clover	or	alfalfa	will	often
它	是	出色地	已知	那	干草	制成	从	任何一个	红色的	三叶草	或者	紫花苜蓿	将要	经常

[ˌʌndə'gəʊ] [spɒn'teɪniəs] [kəm'bʌstʃən] [ɪf] [pʊt]['ɪntuː][ðə; ði] [bɑːn] « -

undergo	spontaneous	combustion	if	put	into	the	barn	«	20
经历	自发的	燃烧	如果	放	进入	这	谷仓	«	-

众所周知，用红三叶草或苜蓿制成的干草如果放入谷仓，往往会自燃。[20]

» [wɪð] [tuː] [mʌtʃ] [ɪk'stɜːn(ə)l]['mɔɪstʃə(r)] [ə'pɒn][ˌaɪ 'tiː] .

»	with	too	much	external	moisture	upon	it	.
»	和	也	很多	外部的	水分	之上	它	.

“表面水分过多。”

[nəʊ] ['ɪnstənsɪz] [ɒv; əv] [spɒn'teɪniəs] [kəm'bʌstʃən] [ɪn] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [hæv; həv] [biːn] ['nəʊtɪd] ,

No	instances	of	spontaneous	combustion	in	sweet	-	clover	hay	have	been	noted	,
不	实例	的	自发的	燃烧	在	甜的	-	三叶草	干草	有	到过	著名的	，

目前尚未发现甜三叶草干草自燃的案例。

[bʌt; bət] [ðɪs] [meɪ] [biː; bi] [djuː] [tuː; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] [kəm'pærətɪvli] ['lɪt(ə)l] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [ɪz]

but	this	may	be	due	to	the	fact	that	comparatively	little	sweet	-	clover	hay	is
但	这	可能	是	到期的	到	这	事实	那	比较	小的	甜的	-	三叶草	干草	是

[stɔː(r)d][ɪn][bɑːrnz] .

stored	in	barns	.
存储	在	谷仓	.

但这可能是因为谷仓里储存的甜三叶草干草相对较少。

[ðə; ði] [seɪm] [priˈkɔːʃənz] , ['ðeəfɔː(r)] , [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['teɪkən] [wɪð] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [æz; əz] [wɪð]

The	same	precautions	,	therefore	,	should	be	taken	with	sweet	-	clover	hay	as	with
这	相同的	防范措施	,	所以	,	应该	是	已采取	和	甜的	-	三叶草	干草	作为	和

[red] ['kləʊvə(r)][ɔː(r)][æl'fælfə] .

red	clover	or	alfalfa	.
红色的	三叶草	或者	紫花苜蓿	.

因此，对待甜三叶草干草应采取与对待红三叶草或苜蓿相同的预防措施。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] ['saɪlɪdʒ] [krɒp] .

SWEET	CLOVER	AS	A	SILAGE	CROP	.
甜的	三叶草	作为	一个	青贮饲料	庄稼	.

甜三叶草作为青贮作物。

[ɪn][sʌm; səm] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] ['geɪnɪŋ] [ɪn]['feɪvə(r)][æz; əz][ə; eɪ]['saɪlɪdʒ]
In some sections of the country sweet clover is gaining in favor as a silage
在 一些 部分 的 这 国家 甜的 三叶草 是 获得 在 偏爱 作为 一个 青贮饲料
[krɒp] ,
crop ,
庄稼 ,

在一些地区，甜三叶草作为青贮作物越来越受欢迎。

['aɪðə(r)][ə'ləʊn][ɔː(r)][ɪn] ['mɪkstʃər] [wɪð] ['ʌðə(r)][plɑːnts] .
either alone or in mixtures with other plants .
任何一个 独自的 或者 在 混合物 和 其他 植物 .

可以单独种植，也可以与其他植物混合种植。

[ðə; ði]['saɪlɪdʒ] [meɪd] [frɒm; frəm] [ðɪs] [plɑːnt] [wɪl] [kiːp] ['betə(r)][ðæn; ðən] [ðæt] [meɪd] [frɒm; frəm][məʊst]
The silage made from this plant will keep better than that made from most
这 青贮饲料 制成 从 这 植物 将要 保持 更好的 比 那 制成 从 最多
['legjuːmz] ,
legumes ,
豆类 ,

用这种植物制成的青贮饲料比用大多数豆科植物制成的青贮饲料保存时间更长。

[æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [dʌz] [nɒt] [bɪ'kʌm] ['slaɪmi] ,
as it does not become slimy ,
作为 它 做 不是 变得 黏糊糊的 ,

因为它不会变得黏糊糊的，

[æz; əz][ɪz][səʊ]['ɒf(ə)n][ðə; ði] [keɪs] [wɪð] [red] ['kləʊvə(r)][ɔː(r)][æl'fælfə]['saɪlɪdʒ] .
as is so often the case with red clover or alfalfa silage .
作为 是 所以 经常 这 案件 和 红色的 三叶草 或者 紫花苜蓿 青贮饲料 .

红三叶草或苜蓿青贮饲料经常出现这种情况。

[ˌaɪ 'tiː][pɹədj'uːsɪz][ə; eɪ]['pælətəb(ə)l] [fiːd] , [wɪtʃ] [ʃʊd; ʃəd] [kən'teɪn] [mɔː(r)]['prəʊtiːn][ðæn; ðən] [wel] -
It produces a palatable feed , which should contain more protein than well -
它 产 一个 可口的 喂养 , 哪个 应该 包含 更多的 蛋白质 比 出色地 -
[mə'tʃʊəd] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ] .
matured corn silage .
成熟的 玉米 青贮饲料 .

它能产出适口性好的饲料，其蛋白质含量应该比成熟的玉米青贮饲料更高。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

- . — ['fɪlɪŋ] [ðə; ði]['saɪləʊ] [wɪð] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .
10 . — Filling the silo with sweet clover .
- . — 填充 这 筒仓 和 甜的 三叶草 .

10.—将甜三叶草装入筒仓。

[wen] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [meɪks] [sə'fɪʃ(ə)nt] [grəʊθ] ['ɑːftə(r)][greɪn] ['hɑːvɪst] , [ɔː(r)] [wen] ['siːdɪd] [ə'ləʊn]
When sweet clover makes sufficient growth after grain harvest , or when seeded alone
什么时候 甜的 三叶草 制作 充足的 生长 后 粮食 收成 , 或者 什么时候 播种 独自的
,
,
,

当甜三叶草在谷物收获后生长良好，或者单独播种时，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][nɒt] ['nesəsəri] [tuː; tə][kʌt][ˌaɪ 'tiː][fɔː(r); fə(r)]['saɪlɪdʒ][ʌn'tɪl] [fɔːl] .
it is not necessary to cut it for silage until fall .
它 是 不是 必要的 到 切 它 为了 青贮饲料 直到 落下 .

秋季之前无需将其收割制成青贮饲料。

[æt; ət] [ðɪs] [taɪm] [ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] [rʌn] ['ɪntuː] [ðə; ði] ['saɪləʊ] [ə'ləʊn] [ɔː(r)] [ɪn] ['mɪkstʃə(r)] [wɪð] [kɔːn] .

At	this	time	it	may	be	run	into	the	silo	alone	or	in	mixture	with	corn	.
在	这	时间	它	可能	是	跑步	进入	这	筒仓	独自的	或者	在	混合物	和	玉米	.

此时，它可以单独投入筒仓，也可以与玉米混合投入筒仓。

['eksələnt] [rɪ'zʌlts] [hæv; həv] [biːn] [əb'teɪnd] [baɪ] ['pleɪsɪŋ] [ɔːl'tɜːnət] [ləʊdz] [ɒv; əv] [kɔːn] [ænd; ənd] [swiːt]

Excellent	results	have	been	obtained	by	placing	alternate	loads	of	corn	and	sweet
出色的	结果	有	到过	获得	经过	放置	备用	负载	的	玉米	和	甜的

['kləʊvə(r)] [ɪn] [ðə; ði] ['saɪləʊ] .

clover	in	the	silo	.
三叶草	在	这	筒仓	.

在筒仓中交替装载玉米和甜三叶草，取得了极佳的效果。

([fɪg] . - .)

(Fig . 10 .)

(如图 . - .)

（图 10）

[wen] [ðə; ði] [fɜːst] [krɒp] [ðə; ði] ['sekənd] ['siːz(ə)n] [ɪz] [nɒt] ['niːdɪd] [fɔː(r); fə(r)] ['pɑːstʃərɪdʒ] ,

When	the	first	crop	the	second	season	is	not	needed	for	pasturage	,
什么时候	这	第一的	庄稼	这	第二	季节	是	不是	需要	为了	牧草	,

当第二季第一季作物不需要用作牧场时，

[eɪ'sɪlɪŋ] [meɪ] [pruːv] [tuː; tə] [biː; bi] [ðə; ði] [məʊst] [ˌiːkə'nɒmɪk(ə)l] [ænd; ənd] ['prɒfɪtəb(ə)l] [weɪ] [ɒv; əv]

ensiling	may	prove	to	be	the	most	economical	and	profitable	way	of
青贮	可能	证明	到	是	这	最多	经济	和	有利可图	方式	的

['hændlɪŋ] [ˌaɪ 'tiː] ,

handling	it	,
处理	它	,

青贮可能是处理青贮饲料最经济、最有利可图的方法。

[æz; əz] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['nesəsəri] [tuː; tə] [kʌt] [ðɪs] [krɒp] [fɔː(r); fə(r)] [heɪ] [æt; ət] [ə; eɪ] [taɪm] [ɒv; əv] [ðə; ði] [jɪə(r)]

as	it	is	necessary	to	cut	this	crop	for	hay	at	a	time	of	the	year
作为	它	是	必要的	到	切	这	庄稼	为了	干草	在	一个	时间	的	这	年

[wen] [ðə; ði] ['weðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɪn] ['hjuːmɪd] ['riːdʒənz] [ɑː(r); ə(r)] ['veri] ['laɪkli] [tuː; tə] [biː; bi] [ʌn'feɪvərəb(ə)l]

when	the	weather	conditions	in	humid	regions	are	very	likely	to	be	unfavorable
什么时候	这	天气	状况	在	湿	地区	是	非常	可能	到	是	不利

[fɔː(r); fə(r)] ['heɪmeɪkɪŋ] .

for	haymaking	.
为了	干草收割	.

因为必须在潮湿地区的天气条件很可能不利于干草制作的时候收割这种作物来制作干草。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv] [liːvz] [wɪtʃ] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ɑː(r); ə(r)] [lɒst] [frɒm; frəm] ['ʃætərɪŋ]

The	large	percentage	of	leaves	which	usually	are	lost	from	shattering
这	大的	百分比	的	树叶	哪个	通常	是	丢失的	从	破碎

[wen] ['hɑːvɪstɪŋ] [ðə; ði] [heɪ] [wɪl] [biː; bi] [seɪvd] [wen] [ðə; ði] [krɒp] [ɪz] [rʌn] ['ɪntuː] [ðə; ði] ['saɪləʊ] . « -

when	harvesting	the	hay	will	be	saved	when	the	crop	is	run	into	the	silo	.	«	21
什么时候	收割	这	干草	将要	是	已保存	什么时候	这	庄稼	是	跑步	进入	这	筒仓	.	«	-

收割干草时通常会因碎裂而损失的大部分叶片，在将作物送入筒仓的过程中将被保留下来。« 21

» [ðə; ði] [fɜːst] [krɒp] [ðə; ði] ['sekənd] ['siːz(ə)n] [wɪl] [prə'djuːs] [ə'prɒksɪmətli] [tuː] - [θɜːdz] [æz; əz] [mʌtʃ]

»	The	first	crop	the	second	season	will	produce	approximately	two	-	thirds	as	much
»	这	第一的	庄稼	这	第二	季节	将要	生产	大约	二	-	三分之一	作为	很多

['saɪlɪdʒ] [tuː; tə] [ðə; ði] ['eɪkə(r)] [æz; əz] [kɔːn] [wen] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [kʌt] [æt; ət] [ðə; ði] [taɪm] [ˌaɪ 'tiː] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [kʌt]

silage	to	the	acre	as	corn	when	it	is	cut	at	the	time	it	should	be	cut
青贮饲料	到	这	英亩	作为	玉米	什么时候	它	是	切	在	这	时间	它	应该	是	切

[fɔː(r); fə(r)] [heɪ] .

for	hay	.
为了	干草	.

»第二季的第一茬作物，如果按时收割制成干草，每英亩的青贮饲料产量大约是玉米的三分之二。

[ðə; ði] ['sekənd] [krɒp] [meɪ] [ðen] [bi:; bi] ['hɑ:vistid] [fɔ:(r); fə(r)] [si:d] .

The	second	crop	may	then	be	harvested	for	seed	.
这	第二	庄稼	可能	然后	是	收获	为了	种子	.

第二茬作物可以收获种子。

[wen] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɪz] ['hændld] [ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] ,

When	sweet	clover	is	handled	in	this	manner	,
什么时候	甜的	三叶草	是	处理	在	这	方式	,

当用这种方式处理甜三叶草时，

[ə'prɒksɪmətli] [tu:] - [θɜ:dz] [ɒv; əv][ðə; ði]['təʊt(ə)l] [kɔ:n] ['eɪkərɪdʒ] [wɪtʃ] [wʊd] [bi:; bi] [kʌt] [fɔ:(r); fə(r)]

approximately	two	-	thirds	of	the	total	corn	acreage	which	would	be	cut	for
大约	二	-	三分之一	的	这	全部的	玉米	面积	哪个	会	是	切	为了

['saɪlɪdʒ] [meɪ] [bi:; bi] [pə'mɪtɪd] [tu:; tə][mə'tʃʊə(r)] ,

silage	may	be	permitted	to	mature	,
青贮饲料	可能	是	允许	到	成熟	,

大约三分之二用于青贮的玉米总种植面积可能会允许其成熟。

[æz; əz][ðə; ði][fɜ:st][krɒp][ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [wɪl] [rɪ'pleɪs] [ðə; ði] [kɔ:n] ['saɪlɪdʒ] ,

as	the	first	crop	of	sweet	clover	will	replace	the	corn	silage	,
作为	这	第一的	庄稼	的	甜的	三叶草	将要	代替	这	玉米	青贮饲料	,

第一批甜三叶草将取代玉米青贮饲料。

[waɪl] [ðə; ði] [si:d] [krɒp] ['ɔ:dnrəli] [wɪl] [brɪŋ] [æz; əz] [mʌtʃ] [pə(r)]['eɪkə(r)][æz; əz][ðə; ði] [kɔ:n] .

while	the	seed	crop	ordinarily	will	bring	as	much	per	acre	as	the	corn	.
尽管	这	种子	庄稼	按说	将要	带来	作为	很多	每	英亩	作为	这	玉米	.

而种子作物通常每英亩的收益与玉米一样多。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tu:; tə] [ðɪs] ,

In	addition	to	this	,
在	添加	到	这	,

除此之外，

[ðə; ði] [ru:ts] [ænd; ənd] ['stʌbl] [wɪl] [ˌeɪ di: 'di:] [lɑ:dʒ] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv]['vedʒtəb(ə)l]['mætə(r)][tu:; tə][ðə; ði]

the	roots	and	stubble	will	add	large	quantities	of	vegetable	matter	to	the
这	根	和	茬	将要	添加	大的	数量	的	蔬菜	事情	到	这

[sɔɪl] .

soil	.
土壤	.

根系和残茬会为土壤增加大量的植物物质。

[sʌm; səm]['fɑ:rmərz][du:; də][nɒt] [kʌt] [swi:t] ['kləʊvə(r)][fɔ:(r); fə(r)]['saɪlɪdʒ] [ʌn'tɪl] [ˌaɪ 'ti:][ɪz][ɪn] [fʊl] [blu:m] .

Some	farmers	do	not	cut	sweet	clover	for	silage	until	it	is	in	full	bloom	.
一些	农民	做	不是	切	甜的	三叶草	为了	青贮饲料	直到	它	是	在	满的	盛开	.

有些农民要等到甜三叶草完全开花后才会收割用作青贮饲料。

[wen] [ðɪs] [ɪz] [dʌn] , - [tu:; tə] - [tʌnz] [ɒv; əv]['saɪlɪdʒ] [wɪl] [bi:; bi] [əb'teɪnd] [pə(r)]['eɪkə(r)] ,

When	this	is	done	,	10	to	12	tons	of	silage	will	be	obtained	per	acre	,
什么时候	这	是	完毕	,	-	到	-	吨	的	青贮饲料	将要	是	获得	每	英亩	,

这样一来，每英亩就能获得10到12吨青贮饲料。

[bʌt; bət][ðə; ði][plɑ:nts] [wɪl] [bi:; bi] [kɪld] [baɪ][ðə; ði] ['məʊɪŋ] .

but	the	plants	will	be	killed	by	the	mowing	.
但	这	植物	将要	是	被杀	经过	这	割草	.

但割草会杀死这些植物。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

- . — ['kʌtɪŋ] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [wɪð] [ə; eɪ] [greɪn] ['baɪndə(r)] [fɔ:(r); fə(r)] ['saɪlɪdʒ] .

11	.	—	Cutting	sweet	clover	with	a	grain	binder	for	silage	.
-	.	—	切割	甜的	三叶草	和	一个	粮食	活页夹	为了	青贮饲料	.

11.—用谷物捆扎机收割甜三叶草制成青贮饲料。

[wen] [ðə; ði] [gri:n] [plɑ:nts] [ɑ:(r); ə(r)] [ɛn'saɪld] , [ðə; ði] [krɒp] ['prefrəbli] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [kʌt] [wɪð] [ə; eɪ]

When	the	green	plants	are	ensiled	,	the	crop	preferably	should	be	cut	with	a
什么时候	这	绿色的	植物	是	青贮	,	这	庄稼	最好	应该	是	切	和	一个

[greɪn] ['baɪndə(r)] .

grain	binder	.
粮食	活页夹	.

当青贮作物时，最好用谷物收割机进行收割。

([si:] [ˌɪlə'streɪʃ(ə)n] [ɒn] ['taɪt(ə)l] - [peɪdʒ] [ænd; ənd] [fɪg] . - .)

(	See	illustration	on	title	-	page	and	fig	.	11	.	)
(	看	插图	在	标题	-	页	和	如图	.	-	.	)

（参见扉页插图和图11。）

[ðɪs] [wɪl] [sɒlv] [ðə; ði] ['dɪfɪkəlti] [ɒv; əv] ['kʌtɪŋ] [ə; eɪ] [haɪ] ['stʌbl] [ænd; ənd] [wɪl] [æt; ət] [ðə; ði] [seɪm]

This	will	solve	the	difficulty	of	cutting	a	high	stubble	and	will	at	the	same
这	将要	解决	这	困难	的	切割	一个	高的	茬	和	将要	在	这	相同的

[taɪm] [baɪnd] [ðə; ði] [plɑ:nts] [səʊ] [ðæt] [ðeɪ] [meɪ] [bi:; bi] [rʌn] [θru:] [ðə; ði] ['saɪlɪdʒ] ['kʌtə(r)] [wɪ'ðaʊt]

time	bind	the	plants	so	that	they	may	be	run	through	the	silage	cutter	without
时间	绑定	这	植物	所以	那	他们	可能	是	跑步	通过	这	青贮饲料	刀具	没有

['dɪfɪkəlti] .

difficulty	.
困难	.

这样可以解决切割高茬的困难，同时也能将植物捆扎起来，使它们能够顺利地通过青贮切割机。

[gri:n] [plɑ:nts] , [ænd; ənd] [ɪ'speʃəli] [ðə; ði] [fɜ:st] [krɒp] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sekənd] ['si:z(ə)n] ,

Green	plants	,	and	especially	the	first	crop	of	the	second	season	,
绿色的	植物	,	和	尤其	这	第一的	庄稼	的	这	第二	季节	,

绿色植物，尤其是第二季的第一茬作物，

[kən'teɪn] [tu:] [mʌtʃ] ['mɔɪstʃə(r)] [tu:; tə] [bi:; bi] [rʌn] ['ɪntu:] [ðə; ði] ['saɪləʊ] [ɪ'mi:diətli] ['ɑ:ftə(r)] ['kʌtɪŋ] .

contain	too	much	moisture	to	be	run	into	the	silo	immediately	after	cutting	.
包含	也	很多	水分	到	是	跑步	进入	这	筒仓	立即地	后	切割	.

切割后水分过多，不能立即倒入筒仓。

[ɪn] [sʌm; səm] [keɪsɪz] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv] [dʒu:s] [hæv; həv] [bi:n] [prest] [aʊt] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['bɒtəm] [ɒv; əv]

In	some	cases	quantities	of	juice	have	been	pressed	out	of	the	bottom	of
在	一些	案例	数量	的	汁	有	到过	按下	出去	的	这	底部	的

[ðə; ði] ['saɪləʊ] ,

the	silo	,
这	筒仓	,

在某些情况下，筒仓底部会压榨出大量的果汁。

[ænd; ənd] [æz; əz] [ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] [ðə; ði] ['saɪlɪdʒ] ['set(ə)ld] [kən'sɪdərəbli] .

and	as	a	result	the	silage	settled	considerably	.
和	作为	一个	结果	这	青贮饲料	定居	相当	.

因此，青贮饲料沉淀了很多。

[ə'næləsi:z] [ɒv; əv] [ðə; ði] [dʒu:s] [frɒm; frəm] [wʌn] ['saɪləʊ] [ʃəʊd] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] [kən'teɪnd] - . - [pə(r)] [sent]

Analyses	of	the	juice	from	one	silo	showed	that	it	contained	0	.	23	per	cent
分析	的	这	汁	从	一	筒仓	显示	那	它	包含	-	.	-	每	中心

['prəʊti:n] [ænd; ənd] [ˌtu:'tu:] [pə(r)] [sent] [kɑ:bə'haɪdreɪts] .

protein	and	2	per	cent	carbohydrates	.
蛋白质	和	2	每	中心	碳水化合物	.

对一个筒仓中的果汁进行分析表明，其含有 0.23% 的蛋白质和 2% 的碳水化合物。

[ðɪs] [lɒs] [ɒv; əv][dʒuːs] [meɪ] [biː; bi] [ˌəʊvəˈkʌm] [baɪ] [pəˈmɪtɪŋ] [ðə; ði]['bʌnd(ə)lz][tuː; tə] [rɪˈmeɪn] [ɪn][ðə; ði]

This	loss	of	juice	may	be	overcome	by	permitting	the	bundles	to	remain	in	the
这	损失	的	汁	可能	是	克服	经过	允许	这	捆绑	到	保持	在	这

[fiːld] [dʒʌst][æz; əz] [ðeɪ] [kʌm] [frɒm; frəm][ðə; ði]['baɪndə(r)][ʌnˈtɪl][ðə; ði][plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] ['wɪltɪd]

field	just	as	they	come	from	the	binder	until	the	plants	are	wilted
场地	只是	作为	他们	来	从	这	活页夹	直到	这	植物	是	枯萎的

['θʌrəli] .

thoroughly	.
彻底	.

可以通过让捆扎好的作物留在田间，直到植株完全枯萎，来克服这种汁液流失的问题。

[strɔː] [ɔː(r)] [kɔːn] ['stəʊvə(r)] [meɪ] [biː; bi] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði] ['bɒtəm] [ɒv; əv][ðə; ði]['saɪləʊ][tuː; tə] [əbˈzɔːb]

Straw	or	corn	stover	may	be	placed	in	the	bottom	of	the	silo	to	absorb
稻草	或者	玉米	斯托弗	可能	是	放置	在	这	底部	的	这	筒仓	到	吸收

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][dʒuːs] .

some	of	the	juice	.
一些	的	这	汁	.

可以在筒仓底部放置稻草或玉米秸秆，以吸收部分汁液。

[ɪf] [ðə; ði] « -

If	the	«	22
如果	这	«	-

如果« 22

» [plɑːnts][kənˈteɪn] [tuː] [mʌtʃ] [ˈmɔɪstʃə(r)][ˌaɪ ˈtiː] [meɪ] [biː; bi][ə; eɪ] [gʊd] [plæn][tuː; tə][mɪks][sʌm; səm] [kɔːn]

»	plants	contain	too	much	moisture	it	may	be	a	good	plan	to	mix	some	corn
»	植物	包含	也	很多	水分	它	可能	是	一个	好的	计划	到	混合	一些	玉米

['stəʊvə(r)] [wɪð] [ðə; ði] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [rʌn] ['ɪntuː][ðə; ði]['saɪləʊ] .

stover	with	the	sweet	clover	as	it	is	run	into	the	silo	.
斯托弗	和	这	甜的	三叶草	作为	它	是	跑步	进入	这	筒仓	.

»如果植物含水量过高，那么在将甜三叶草送入筒仓时，最好将一些玉米秸秆与甜三叶草混合。

['sevrəl] ['saɪloʊz][ɪn] [ˌɪləˈnɔɪz] [hæv; həv] [biːn] [fɪld] [wɪð] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [strɔː] .

Several	silos	in	Illinois	have	been	filled	with	sweet	-	clover	straw	.
一些	筒仓	在	伊利诺伊州	有	到过	已填	和	甜的	-	三叶草	稻草	.

伊利诺伊州的几个筒仓都装满了甜三叶草秸秆。

[wen] [ðɪs] [ɪz] [dʌn] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz] ['nesəsəri] [tuː; tə][ˌeɪ diː 'diː] [səˈfɪʃ(ə)nt] ['wɔːtə(r)][tuː; tə] ['mɔɪsn] [ðə; ði][draɪ]

When	this	is	done	it	is	necessary	to	add	sufficient	water	to	moisten	the	dry
什么时候	这	是	完毕	它	是	必要的	到	添加	充足的	水	到	濡	这	干燥

[stemz] .

stems	.
茎	.

完成此步骤后，需要加入足够的水来润湿干燥的茎秆。

[ðiːz] [stemz] [bɪˈkʌm] [sɒft] [ɪn][ə; eɪ] [ʃɔːt] [taɪm] [ænd; ənd][enˈsaɪl][ɪn] [gʊd] [kənˈdɪʃn] .

These	stems	become	soft	in	a	short	time	and	ensile	in	good	condition	.
这些	茎	变得	柔软的	在	一个	短的	时间	和	ensile	在	好的	状况	.

这些茎秆很快就会变软，并且保持良好的状态。

[wen] [ðə; ði] [siːd] [krɒp] [ɪz] [θræʃt] [wɪð] ['aɪðə(r)][ə; eɪ] [greɪn] ['sepəreɪtə(r)][ɔː(r)][ə; eɪ]['kləʊvə(r)]['hʌlə(r)]

When	the	seed	crop	is	thrashed	with	either	a	grain	separator	or	a	clover	huller
什么时候	这	种子	庄稼	是	痛击	和	任何一个	一个	粮食	分隔符	或者	一个	三叶草	去壳器

[ðə; ði] [stemz] [ɑː(r); ə(r)]['brəʊkən][ænd; ənd] [krʌʃt] [səˈfɪʃntli] [tuː; tə]['rendə(r)][ˌaɪ 'tiː]

the	stems	are	broken	and	crushed	sufficiently	to	render	it
这	茎	是	破碎的	和	碎	足够	到	使成为	它

[ʌnˈnesəsəri; ʌnˈnesɪsəri][tuː; tə] [rʌn] [ðem; ðəm] [θruː] [ə; eɪ]['saɪlɪdʒ]['kʌtə(r)] .

unnecessary	to	run	them	through	a	silage	cutter	.
不必要	到	跑步	他们	通过	一个	青贮饲料	刀具	.

当种子作物用谷物分离器或三叶草脱粒机脱粒时，茎秆会被充分折断和压碎，从而无需再用青贮饲料切割机进行处理。

[keə(r)][mʌst; məst][biː; bi]['teɪkən] [wen] [eɪ'sɪlɪŋ] [ðə; ði] [strɔː] [tuː; tə][ˌeɪ diː 'diː] [sə'fɪʃ(ə)nt] ['wɔːtə(r)] ,

Care	must	be	taken	when	ensiling	the	straw	to	add	sufficient	water	,
关心	必须	是	已采取	什么时候	青贮	这	稻草	到	添加	充足的	水	,

青贮稻草时必须注意加足水。

[ɪf] ['məʊldɪŋ] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [ə'vɔɪdɪd] .

if	molding	is	to	be	avoided	.
如果	模具	是	到	是	避免	.

如果要避免发霉。

[ˌaɪ 'tiː] [wɪl] ['prɒbəbli] [biː; bi] ['nesəsəri] [tuː; tə][ˌeɪ diː 'diː]['wɔːtə(r)][æt; ət][ðə; ði]['bləʊə(r)][ænd; ənd]['ɔːlsəʊ]

It	will	probably	be	necessary	to	add	water	at	the	blower	and	also
它	将要	大概	是	必要的	到	添加	水	在	这	鼓风机	和	还

[æt; ət][ðə; ði][tɒp][ɒv; əv][ðə; ði]['saɪləʊ] .

at	the	top	of	the	silo	.
在	这	顶部	的	这	筒仓	.

可能需要在鼓风机处以及筒仓顶部加水。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ɪ'senʃ(ə)l] [tuː; tə][træmp][ðə; ði] [strɔː] ['θʌrəli] , [səʊ][æz; əz][tuː; tə][ɪk'skluːd][æz; əz] [mʌtʃ]

It	is	essential	to	tramp	the	straw	thoroughly	,	so	as	to	exclude	as	much
它	是	基本的	到	流浪汉	这	稻草	彻底	,	所以	作为	到	排除	作为	很多

[eə(r)][æz; əz]['pɒsəb(ə)l] .

air	as	possible	.
空气	作为	可能的	.

必须彻底踩实稻草，尽可能排出空气。

['ɑːftə(r)][ðə; ði]['saɪləʊ][ɪz] [fɪld] [ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['kʌvəd] [wɪð] [ə; eɪ]['leɪə(r)][ɒv; əv] [griːn] [plɑːnts]

After	the	silo	is	filled	it	should	be	covered	with	a	layer	of	green	plants
后	这	筒仓	是	已填	它	应该	是	涵盖	和	一个	层	的	绿色的	植物

[ænd; ənd] ['θʌrəli] [səʊkt] [wɪð] ['wɔːtə(r)] .

and	thoroughly	soaked	with	water	.
和	彻底	浸泡过	和	水	.

筒仓装满后，应覆盖一层绿色植物，并彻底浇透水。

['teɪb(ə)l][θriː] [gɪvz] [ə'næləsiːz][ɒv; əv] ['sevrəl] ['sɑːmp(ə)l][ɒv; əv] [swiːt] - ['kləʊvə(r)]['saɪlɪdʒ][æz; əz] [kəm'peəd]

Table	III	gives	analyses	of	several	sample	of	sweet	-	clover	silage	as	compared
桌子	三、	给予	分析	的	一些	样本	的	甜的	-	三叶草	青贮饲料	作为	比较的

[tuː; tə] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ] .

to	corn	silage	.
到	玉米	青贮饲料	.

表 III 给出了几个甜三叶草青贮饲料样品与玉米青贮饲料的比较分析结果。

['teɪb(ə)l][θriː] . — [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [swiːt] - ['kləʊvə(r)]['saɪlɪdʒ][ænd; ənd] [wel] - [mə'tʃʊəd] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ]

Table	III	.	—	Composition	of	sweet	-	clover	silage	and	well	-	matured	corn	silage
桌子	三、	.	—	作品	的	甜的	-	三叶草	青贮饲料	和	出色地	-	成熟的	玉米	青贮饲料

.

:

.

表 III.—甜三叶草青贮和成熟玉米青贮的组成。

[kaɪnd][ɒv; əv]['saɪlɪdʒ] .

Kind	of	silage	.
种类	的	青贮饲料	.

青贮饲料的种类。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv][ə'næləsiːz] .

Number	of	analyses	.
数字	的	分析	.

分析次数。

[kən'stɪtʃʊənt] ([pə(r)] [sent]) .
Constituents (per cent) .
成分 (每 中心) .

组成成分（百分比）。

['wɔ:tə(r)] .
Water .
水 .

水。

[æʃ] .
Ash .
灰 .

灰。

[kru:d] ['prəʊti:n] .
Crude Protein .
原油 蛋白质 .

粗蛋白。

[kɑ:bə'haɪdreɪts] .
Carbohydrates .
碳水化合物 .

碳水化合物。

[fæt] .
Fat .
胖的 .

胖的。

['faɪbə(r)] .
Fiber .
纤维 .

纤维。

['naɪtrədʒən] -
Nitrogen -
氮 -

氮-

[fri:]
free
自由的

自由的

['ekstrækt; ɪk'strækt] .
extract .
提炼 .

提炼。

[waɪt] [swi:t] ['kləʊvə(r)] ;
White sweet clover ;
白色的 甜的 三叶草 ;

白甜三叶草;

[fɜ:st] [jɪrz] [grəʊθ] [['sɛvən]] [wʌn] - . ['sɛvən] [wʌn] . - [θri:] . - - . [eit] - . -
First year's growth [7] 1 73 . 7 1 . 73 3 . 17 20 . 8 0 . 65
第一的 年 生长 [7] 1 - . 7 1 . - 3 . - - . 8 - . -

第一年增长率[7] 1 73.7 1.73 3.17 20.8 0.65

[fɜːst] [krɒp] , ['sekənd] ['siːz(ə)n] [[eit]] [wʌn] - . ['sɛvən][ˌtuːˈtuː] . - [ˌtuːˈtuː] . - [eit] . - - . - [wʌn] .

First	crop	,	second	season	[	8	]	1	73	.	7	2	.	57	2	.	05	8	.	06	12	.	32	1	.
第一的	庄稼	,	第二	季节	[	8	]	1	-	.	7	2	.	-	2	.	-	8	.	-	-	.	-	1	.

-

27

-

第一季，第二季[8] 1 73.7 2.57 2.05 8.06 12.32 1.27

[strɔː] [[eit]] [θriː] - . ['sɛvən][wʌn] . - [ˌtuːˈtuː] . - - . - [eit] . - . -

Straw	[	8	]	3	73	.	7	1	.	19	2	.	70	13	.	59	8	.	33	.	50
稻草	[	8	]	3	-	.	7	1	.	-	2	.	-	-	.	-	8	.	-	.	-

稻草[8] 3 73.7 1.19 2.70 13.59 8.33 .50

[kɔːn] , [wel] [məˈtʃʊəd] [[naɪn]] - - . ['sɛvən][wʌn] . - [ˌtuːˈtuː] . - [sɪks] . - - . - . - [['sɛvən]]

Corn	,	well	matured	[	9	]	121	73	.	7	1	.	70	2	.	10	6	.	30	15	.	40	.	80	[	7	]
玉米	, 出色地		成熟的	[	9	]	-	-	.	7	1	.	-	2	.	-	6	.	-	-	.	-	.	-	[	7	]

玉米，成熟度良好[9] 121 73.7 1.70 2.10 6.30 15.40 .80[7]

['ænəlaɪzd] [baɪ][ðə; ði] [ˌɪləˈnɔɪz] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ɪkˈsperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] . [[eit]]

Analysed	by	the	Illinois	Agricultural	Experiment	Station	.	[	8	]
分析	经过	这	伊利诺伊州	农业	实验	车站	.	[	8	]

由伊利诺伊州农业试验站进行分析。[8]

['ænəlaɪzd] [baɪ][ðə; ði]['bjʊərəʊ][ɒv; əv] ['kemɪstri] . [[naɪn]]

Analysed	by	the	Bureau	of	Chemistry	.	[	9	]
分析	经过	这	局	的	化学	.	[	9	]

由化学局分析。[9]

[əˈnæləsiːz] [kəmˈpaɪld] [baɪ] ['henri] [ænd; ənd]['mɒrɪs(ə)n] .

Analyses	compiled	by	Henry	and	Morrison	.
分析	编译	经过	亨利	和	莫里森	.

亨利和莫里森汇编的分析报告。

[æz; əz] [ʃəʊn] [ɪn]['teɪb(ə)l][θriː][ðə; ði][əˈnæləsiːz][ɒv; əv][ðə; ði][fɜːst][ænd; ənd]['sekənd] [jˈiəz] - [grəʊθ]

As	shown	in	Table	III	the	analyses	of	the	first	and	second	years	'	growth
作为	所示	在	桌子	三、	这	分析	的	这	第一的	和	第二	年	-	生长

[ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][kəmˈpeə(r)] ['feɪvərəbli] [ɪn] [fuːd] ['elɪmənts] [wɪð] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ] .

of	sweet	clover	compare	favorably	in	food	elements	with	corn	silage	.
的	甜的	三叶草	比较	有利	在	食物	元素	和	玉米	青贮饲料	.

如表 III 所示，第一年和第二年甜三叶草的生长分析结果在食物成分方面与玉米青贮饲料相比具有优势。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][tuː; tə][biː; bi] [ɪkˈspektɪd] [ðæt] [ðə; ði]['saɪlɪdʒ] [meɪd] [frɒm; frəm][ðə; ði] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [strɔː]

It	is	to	be	expected	that	the	silage	made	from	the	sweet	clover	straw
它	是	到	是	预期的	那	这	青贮饲料	制成	从	这	甜的	三叶草	稻草

[wʊd] [kənˈteɪn] [les] ['prəʊtiːn][ænd; ənd] [kɑːbəˈhaɪdreɪts] [ðæn; ðən] [ðæt] [meɪd] [frɒm; frəm][ðə; ði]

would	contain	less	protein	and	carbohydrates	than	that	made	from	the
会	包含	较少的	蛋白质	和	碳水化合物	比	那	制成	从	这

[ɪnˈtaɪə(r)][plɑːnts] ,

entire	plants	,
全部的	植物	,

可以预见，用甜三叶草秸秆制成的青贮饲料所含的蛋白质和碳水化合物会比用整株植物制成的青贮饲料少。

[æz; əz][məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] [liːvz] ['ʃætə(r)] [frɒm; frəm] [swiːt] ['kləʊvə(r)][bɪˈfɔː(r)][ðə; ði] [siːd] [krɒp][ɪz][kʌt]

as	most	of	the	leaves	shatter	from	sweet	clover	before	the	seed	crop	is	cut
作为	最多	的	这	树叶	破碎	从	甜的	三叶草	前	这	种子	庄稼	是	切

.

:

.

在收割种子之前，甜三叶草的大部分叶子都会脱落。

[kən'sɪdərəb(ə)l]['prəʊti:n][ænd; ənd] [kɑ:bə'haɪdreɪts] [wɜ:(r); wə(r)] [lɒst] [frɒm; frəm][ðə; ði]['saɪlɪdʒ] [meɪd]

Considerable	**protein**	**and**	**carbohydrates**	**were**	**lost**	**from**	**the**	**silage**	**made**
大量	蛋白质	和	碳水化合物	是	丢失的	从	这	青贮饲料	制成

[frɒm; frəm][ðə; ði][fɜ:st][krɒp][ðə; ði]['sekənd]['si:z(ə)n] ,

from	**the**	**first**	**crop**	**the**	**second**	**season**	**,**
从	这	第一的	庄稼	这	第二	季节	,

第二季第一茬作物制成的青贮饲料中损失了大量的蛋白质和碳水化合物。

[æz; əz][ðə; ði][plɑ:nts][wɜ:(r); wə(r)] [rʌn]['ɪntu:][ðə; ði]['saɪləʊ][æz; əz] [su:n] [æz; əz] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][kʌt] .

as	**the**	**plants**	**were**	**run**	**into**	**the**	**silo**	**as**	**soon**	**as**	**they**	**were**	**cut**	**.**
作为	这	植物	是	跑步	进入	这	筒仓	作为	很快	作为	他们	是	切	.

植物一被收割就被送进了筒仓。

[mʌtʃ] [dʒu:s][wɒz; wəz] [prest] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['bɒtəm] [ɒv; əv] [ðɪs] ['saɪləʊ] .

Much	**juice**	**was**	**pressed**	**from**	**the**	**bottom**	**of**	**this**	**silo**	**.**
很多	汁	曾是	按下	从	这	底部	的	这	筒仓	.

从这个筒仓底部压榨出了大量果汁。

[æn; ən][ə'næləsɪs][ɒv; əv] [ðɪs] [dʒu:s][ɪz]['gɪv(ə)n][ɒn][peɪdʒ] - .

An	**analysis**	**of**	**this**	**juice**	**is**	**given**	**on**	**page**	**21**	**.**
一个	分析	的	这	汁	是	给定	在	页	-	.

第 21 页给出了这种果汁的分析。

[swi:t] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] ['sɔɪlɪŋ] [krɒp] .

SWEET	**CLOVER**	**AS**	**A**	**SOILING**	**CROP**	**.**
甜的	三叶草	作为	一个	污渍	庄稼	.

甜三叶草作为土壤作物。

[æz; əz][ə; eɪ] ['sɔɪlɪŋ] [krɒp] [swi:t] ['kləʊvə(r)][hæz; həz] [bi:n] [ju:st] [tu:; tə]['əʊnli][ə; eɪ] ['veri] ['lɪmɪtɪd] [ɪk'stent]

As	**a**	**soiling**	**crop**	**sweet**	**clover**	**has**	**been**	**used**	**to**	**only**	**a**	**very**	**limited**	**extent**
作为	一个	污渍	庄稼	甜的	三叶草	有	到过	用过的	到	仅有的	一个	非常	有限的	程度

.

:

.

作为一种防腐作物，甜三叶草的使用范围非常有限。

[ðə; ði] ['æmpərɪdʒ] [ji:ldz] [ɒv; əv] [gri:n] ['mætə(r)] ['veəri] [frɒm; frəm][sɪks][tu:; tə] - [tʌnz] [pə(r)]['eɪkə(r)] ,

The	**amperage**	**yields**	**of**	**green**	**matter**	**vary**	**from**	**6**	**to**	**15**	**tons**	**per**	**acre**	**,**
这	安培数	产量	的	绿色的	事情	各不相同	从	6	到	-	吨	每	英亩	,

绿色物质的安培产量为每英亩6至15吨，

[ðə; ði]['si:z(ə)n][fɔ:(r); fə(r)] ['sɔɪlɪŋ] [meɪ] [kə'mens] [wen] [ðə; ði][plɑ:nts] « -

The	**season**	**for**	**soiling**	**may**	**commence**	**when**	**the**	**plants**	**«**	**23**
这	季节	为了	污渍	可能	开始	什么时候	这	植物	«	-

植物落叶后，土壤污染季节可能开始。« 23

» [ɑ:(r); ə(r)] - [tu:; tə] - ['ɪntʃɪz] [haɪ] [ænd; ənd][kən'tɪnju:] [ʌn'tɪl]['flaʊə(r)] [bʌdz] [ə'pɪə(r)] .

»	**are**	**12**	**to**	**15**	**inches**	**high**	**and**	**continue**	**until**	**flower**	**buds**	**appear**	**.**
»	是	-	到	-	英寸	高的	和	继续	直到	花	花蕾	出现	.

»高度为 12 至 15 英寸，并持续生长直至花蕾出现。

[æn; ən]['eərɪə][ɒv; əv] [sʌtʃ] [ə; eɪ][saɪz] [ðæt] [ðə; ði][plɑ:nts] [meɪ] [bi:; bi][kʌt] ['evri] [fɔ:(r)][ɔ:(r)][faɪv] [wi:ks]

An	**area**	**of**	**such**	**a**	**size**	**that**	**the**	**plants**	**may**	**be**	**cut**	**every**	**four**	**or**	**five**	**weeks**
一个	区域	的	这样的	一个	尺寸	那	这	植物	可能	是	切	每一个	四	或者	五	周

[ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [sɪ'lektɪd] .

should	**be**	**selected**	**.**
应该	是	已选	.

应选择一块足够大的区域，以便每隔四到五周可以修剪一次植物。

[ðə; ði][plɑːnts][ʃʊd; ʃəd][nɒt][biː; bi][kʌt]['kləuzə(r)][tuː; tə][ðə; ði][graʊnd][ðæn; ðən][fɔːr]['ɪntʃɪz]['djʊərɪŋ][ðə; ði]

The	plants	should	not	be	cut	closer	to	the	ground	than	4	inches	during	the
这	植物	应该	不是	是	切	更近	到	这	地面	比	4	英寸	期间	这

[fɜːst][pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði]['siːz(ə)n][ænd; ənd][naɪn][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz]['djʊərɪŋ][ðə; ði]['lætə(r)][pɑːt][ɒv; əv]

first	part	of	the	season	and	9	to	12	inches	during	the	latter	part	of
第一的	部分	的	这	季节	和	9	到	-	英寸	期间	这	后者	部分	的

[ðə; ði]['siːz(ə)n] .

the	season	.
这	季节	.

在生长季的前半段，植物的修剪高度不应低于地面 4 英寸；在生长季的后半段，植物的修剪高度不应低于地面 9 至 12 英寸。

[ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][ðə; ði] [haɪ] ['prəʊtiːn]['kɒntent][ænd; ənd][ðə; ði] [lɑːdʒ] [ə'maʊnt] [ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ]

On	account	of	the	high	protein	content	and	the	large	amount	of	forage
在	帐户	的	这	高的	蛋白质	内容	和	这	大的	数量	的	饲料

[prə'djuːst] [ɒn][ə; eɪ] ['relətɪvli] [smɔːl]['eəriə] ,

produced	on	a	relatively	small	area	,
生产	在	一个	相对地	小的	区域	,

由于其蛋白质含量高，且在相对较小的面积上能生产大量的牧草，

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [meɪ] ['prɒfɪtəbli] [biː; bi] [fed] [ɪn] [ðɪs] ['mænə(r)] [wen] [mɔː(r)][dɪ'zaɪərəb(ə)l] ['sɔɪlɪŋ] [krɒps]

sweet	clover	may	profitably	be	fed	in	this	manner	when	more	desirable	soiling	crops
甜的	三叶草	可能	盈利	是	美联储	在	这	方式	什么时候	更多的	理想	污渍	农作物

[ɑː(r); ə(r)][nɒt][tuː; tə][biː; bi][hæd; həd] .

are	not	to	be	had	.
是	不是	到	是	有	.

当没有更理想的土壤作物可种时，用这种方法施用甜三叶草可能是一种有利可图的做法。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [fiːd] .

SWEET	CLOVER	AS	A	FEED	.
甜的	三叶草	作为	一个	喂养	.

甜三叶草用作饲料。

['pælətəbəlɪti] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

PALATABILITY	OF	SWEET	CLOVER	.
适口性	的	甜的	三叶草	.

甜三叶草的适口性。

[ðə; ði] ['wʊdi] [grəʊθ] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ˌaɪ 'tiː] ['riːtʃɪz] [mə'tʃʊərəti][ænd; ənd][ðə; ði]['bɪtə(r)]

The	woody	growth	of	sweet	clover	as	it	reaches	maturity	and	the	bitter
这	木质的	生长	的	甜的	三叶草	作为	它	到达	到期	和	这	苦的

[teɪst] [djuː][tuː; tə] ['kuːmərɪn] [hæv; həv] [biːn] [ðə; ði]['prɪnsəp(ə)l] ['kɔːzɪz] [fɔː(r); fə(r)][lɪv; laɪv] [stɒk] [rɪ'fjuːzɪŋ]

taste	due	to	coumarin	have	been	the	principal	causes	for	live	stock	refusing
品尝	到期的	到	香豆素	有	到过	这	主要的	原因	为了	居住	库存	拒绝

[tuː; tə] [iːt] [ˌaɪ 'tiː][æt; ət][fɜːst] .

to	eat	it	at	first	.
到	吃	它	在	第一的	.

甜三叶草成熟时木质化，以及香豆素带来的苦味，是牲畜最初拒绝食用它的主要原因。

[ɒn] [ðɪs] [ə'kaʊnt] ['meni] ['fɑːrmərz][hæv; həv] [ə'sjuːmd] [ˌaɪ 'tiː][tuː; tə][biː; bi] ['wɜːθləs] [æz; əz][ə; eɪ] [fiːd] .

On	this	account	many	farmers	have	assumed	it	to	be	worthless	as	a	feed	.
在	这	帐户	许多	农民	有	假定	它	到	是	毫无价值	作为	一个	喂养	.

因此，许多农民认为它作为饲料毫无价值。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ][fækt][ðæt] [stɒk] ['seldəm] [iːt] [ðə; ði][hɑːd] , ['wʊdi] [stemz][ɒv; əv][mə'tʃʊə(r)][plɑːnts] ,

It	is	a	fact	that	stock	seldom	eat	the	hard	,	woody	stems	of	mature	plants	,
它	是	一个	事实	那	库存	很少	吃	这	难的	,	木质的	茎	的	成熟	植物	,

牲畜很少吃成熟植物坚硬的木质茎，这是事实。

[bʌt; bət][ˌaɪ 'tiː][ɪz] [truː] ['ɔːlsəʊ] [ðæt] [stɒk] [iːt] ['speərɪŋli] [ɒv; əv][ðə; ði] [kɔːs] ,

but	it	is	true	also	that	stock	eat	sparingly	of	the	coarse	,
但	它	是	真的	还	那	库存	吃	少量地	的	这	粗	,

但牲畜也确实很少吃粗饲料。

['faɪbrəs] [grəʊθ] [ɒv; əv] [sʌtʃ] ['legjuːmz] [æz; əz] [red] [ɔː(r)] ['mæməθ] ['kləʊvə(r)] [wen] [ðeɪ] [hæv; həv]

fibrous	growth	of	such	legumes	as	red	or	mammoth	clover	when	they	have
纤维状的	生长	的	这样的	豆类	作为	红色的	或者	长毛象	三叶草	什么时候	他们	有

[biːn] [pə'mɪtɪd] [tuː; tə][mə'tʃʊə(r)][ænd; ənd][hæv; həv] [lɒst] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ðeə(r)] ['pælətəbəlɪti] .

been	permitted	to	mature	and	have	lost	much	of	their	palatability	.
到过	允许	到	成熟	和	有	丢失的	很多	的	他们的	适口性	.

当红三叶草或巨型三叶草等豆科植物成熟后，由于失去了大部分适口性，会生长出纤维状的茎秆。

[ɔːl] [kaɪndz][ɒv; əv] [stɒk] [wɪl] [iːt] [griːn] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [bɪ'fɔː(r)] [ˌaɪ 'tiː] [bɪ'kʌmz] ['wʊdi] ,

All	kinds	of	stock	will	eat	green	sweet	clover	before	it	becomes	woody	,
全部	种类	的	库存	将要	吃	绿色的	甜的	三叶草	前	它	变成	木质的	,

各种牲畜都会吃尚未木质化的嫩绿甜三叶草。

[ɔː(r)] [heɪ] [wɪtʃ] [hæz; həz] [biːn] [kʌt] [æt; ət][ðə; ði]['prɒpə(r)] [taɪm] [ænd; ənd] [wel] [kjʊəd] ,

or	hay	which	has	been	cut	at	the	proper	time	and	well	cured	,
或者	干草	哪个	有	到过	切	在	这	恰当的	时间	和	出色地	治愈	,

或者在适当时间收割并充分晾晒的干草，

['ɑːftə(r)] [ðeɪ] [hæv; həv] [bɪ'kʌm] [ə'kʌstəmd] [tuː; tə][ˌaɪ 'tiː] .

after	they	have	become	accustomed	to	it	.
后	他们	有	变得	习惯	到	它	.

在他们习惯之后。

['meni] [keɪsɪz][ɑː(r); ə(r)][ɒn]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɪn] [wɪtʃ] ['kæt(ə)l][hæv; həv] [rɪ'fjuːzd] [æl'fælfə][ɔː(r)] [red] ['kləʊvə(r)]

Many	cases	are	on	record	in	which	cattle	have	refused	alfalfa	or	red	clover
许多	案例	是	在	记录	在	哪个	牛	有	拒绝	紫花苜蓿	或者	红色的	三叶草

[wen] [swiːt] ['kləʊvə(r)][wɒz; wəz][ək'sesəb(ə)l] .

when	sweet	clover	was	accessible	.
什么时候	甜的	三叶草	曾是	可访问	.

已有许多案例记录显示，当有甜三叶草可供采食时，牛会拒绝采食苜蓿或红三叶草。

['mɪltʃ] [kaʊz] [hæv; həv] [biːn] [nəʊn] [tuː; tə] [rɪ'fjuːz] [ə; eɪ]['ræʃ(ə)n][ɒv; əv][æl'fælfə] [heɪ] [wen] ['gɪv(ə)n]

Milch	cows	have	been	known	to	refuse	a	ration	of	alfalfa	hay	when	given
牛奶	牛	有	到过	已知	到	拒绝	一个	配给	的	紫花苜蓿	干草	什么时候	给定

[tuː; tə][ðem; ðəm][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][fɜːst] [taɪm] .

to	them	for	the	first	time	.
到	他们	为了	这	第一的	时间	.

众所周知，奶牛第一次吃苜蓿干草时会拒绝食用。

['westən] [reɪndʒ]['kæt(ə)l] [wɪtʃ] [hæv; həv]['nevə(r)] [biːn] [fed] [kɔːn] ['veri] ['ɒf(ə)n] [rɪ'fjuːz] [tuː; tə] [iːt] [kɔːn]

Western	range	cattle	which	have	never	been	fed	corn	very	often	refuse	to	eat	corn
西	范围	牛	哪个	有	绝不	到过	美联储	玉米	非常	经常	拒绝	到	吃	玉米

['fɒdə(r)] ,

fodder	,
饲料	,

西部牧场上的牛从未吃过玉米，它们往往拒绝吃玉米饲料。

[ɔː(r)]['iːv(ə)n] [kɔːn] , [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] [ʃɔːt] [taɪm] ,

or	even	corn	,	for	a	short	time	,
或者	甚至	玉米	,	为了	一个	短的	时间	,

甚至玉米，短时间内也可以。

[ænd; ənd] ['ɪnstənsɪz] [hæv; həv] [kʌm] ['ʌndə(r)] [ˌɒbzə'veɪʃ(ə)n] [ɪn] [wɪtʃ] [ðeɪ] [et; eɪt] [ðə; ði] [draɪd] [hʌsks]

and	instances	have	come	under	observation	in	which	they	ate	the	dried	husks
和	实例	有	来	在下面	观察	在	哪个	他们	吃	这	干燥	谷壳

[ænd; ənd] [left] [ðə; ði] [kɔːn] [ʌn'iːtn] .

and	left	the	corn	uneaten	.
和	左边	这	玉米	未食用的	.

有观察发现，它们会吃掉干枯的玉米皮，却不吃玉米粒。

[wen] [ðiːz] ['kæt(ə)l] [wɜː(r); wə(r)] [tɜːnd] [ɒn] [griːn] [grɑːs] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [sprɪŋ] [ðeɪ] [braʊzd] [ɒn]

When	these	cattle	were	turned	on	green	grass	the	following	spring	they	browsed	on
什么时候	这些	牛	是	转向	在	绿色的	草	这	下列的	春天	他们	浏览	在

[ðə; ði] [ded] [grɑːs] [ɒv; əv] [ðə; ði] [prɪ'siːdɪŋ] ['siːzənz] [grəʊθ] ,

the	dead	grass	of	the	preceding	season's	growth	,
这	死的	草	的	这	前	本季	生长	,

第二年春天，当这些牛被放牧到绿草地上时，它们啃食的是前一年枯死的草。

[wɪtʃ] , [prɪ'zjuːməbli] [mɔː(r)] ['kləʊsli] [rɪ'zembld] [ðə; ði] [grɑːs] [tuː; tə] [wɪtʃ] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)]

which	,	presumably	more	closely	resembled	the	grass	to	which	they	were
哪个	,	想必	更多的	密切	类似	这	草	到	哪个	他们	是

[ə'kʌstəmd] .

accustomed	.
习惯	.

这大概更接近于他们习惯的那种草。

[sʌtʃ] [prɪ'lɪmɪnəri] [ˌɑːbzər'veɪʃənz] [ʃʊd; ʃəd] ['nevə(r)] [biː; bi] ['teɪkən] [æz; əz] ['faɪn(ə)l] ,

Such	preliminary	observations	should	never	be	taken	as	final	,
这样的	初步的	观察	应该	绝不	是	已采取	作为	最终的	,

此类初步观察结果绝不应被视为最终结论。

['iːv(ə)n] [wen] [ðeɪ] [ˌreprɪ'zent] [ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ɒv; əv] ['keəf(ə)l] [ɪn'vestəˌgetər] .

even	when	they	represent	the	results	of	careful	investigators	.
甚至	什么时候	他们	代表	这	结果	的	小心	调查人员	.

即使它们代表的是严谨调查人员的研究结果。

[wen] ['kaʊˌpiːz] [wɜː(r); wə(r)] [fɜːst] [ˌɪntrə'djuːst] ['ɪntuː] ['sɜːt(ə)n] ['sekʃənz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['kʌntri] [mʌtʃ]

When	cowpeas	were	first	introduced	into	certain	sections	of	this	country	much
什么时候	豇豆	是	第一的	介绍	进入	肯定	部分	的	这	国家	很多

['trʌb(ə)l] [wɒz; wəz] [ɪk'spɪərɪənst] [ɪn] ['getɪŋ] [stɒk] [tuː; tə] [iːt] [ðə; ði] [vaɪnz] ,

trouble	was	experienced	in	getting	stock	to	eat	the	vines	,
麻烦	曾是	经验丰富的	在	获得	库存	到	吃	这	藤蔓	,

豇豆最初引入我国某些地区时，人们遇到了很多困难，比如如何让牲畜吃豇豆藤蔓。

['aɪðə(r)] [wen] [kjʊəd] ['ɪntuː] [heɪ] [ɔː(r)] [meɪd] ['ɪntuː] ['ensɪlɪdʒ] .

either	when	cured	into	hay	or	made	into	ensilage	.
任何一个	什么时候	治愈	进入	干草	或者	制成	进入	青贮饲料	.

无论是晒干制成干草，还是制成青贮饲料。

[ðɪs] ['dɪfɪkəlti] , [haʊ'evə(r)] , [wɒz; wəz] [suːn] [ˌəʊvə'kʌm] .

This	difficulty	,	however	,	was	soon	overcome	.
这	困难	,	然而	,	曾是	很快	克服	.

然而，这一困难很快就被克服了。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['veri] [truː] [ðæt] [stɒk] [wɪtʃ] [hæv; həv] ['nevə(r)] [biːn] [p'ɑːstʃəd] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [ɔː(r)] [fed]

It	is	very	true	that	stock	which	have	never	been	pastured	on	sweet	clover	or	fed
它	是	非常	真的	那	库存	哪个	有	绝不	到过	牧场	在	甜的	三叶草	或者	美联储

[ɒn] [ðə; ði] [heɪ] [mʌst; məst] [bɪ'kʌm] [ə'kʌstəmd] [tuː; tə] [ˌaɪ 'tiː] [bɪ'fɔː(r)] [ðeɪ] [wɪl] [iːt] [ˌaɪ 'tiː] ,

on	the	hay	must	become	accustomed	to	it	before	they	will	eat	it	,
在	这	干草	必须	变得	习惯	到	它	前	他们	将要	吃	它	,

确实，从未在甜三叶草上放牧或吃过甜三叶草干草的牲畜，必须先习惯这种牧草才会吃它。

[bʌt; bət][ðə; ði][fækt] [ðæt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] [naʊ] ['biːɪŋ] [fed] [tuː; tə] [stɒk] [ɪn] ['nɪəli] ['evri] [steɪt]

but	the	fact	that	sweet	clover	is	now	being	fed	to	stock	in	nearly	every	State
但	这	事实	那	甜的	三叶草	是	现在	存在	美联储	到	库存	在	几乎	每一个	状态

['ɪndɪkeɪts] [ðæt] [ðə; ði] [dɪs'teɪst] [fɔː(r); fə(r)][ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [ˌəʊvə'kʌm] ['iːzəli] [ænd; ənd]

indicates	that	the	distaste	for	it	can	be	overcome	easily	and
表示	那	这	厌恶	为了	它	能	是	克服	容易地	和

[sək'sesfəli] .

successfully	.
成功地	.

但事实上，现在几乎每个州都在用甜三叶草喂养牲畜，这表明人们对甜三叶草的厌恶是可以很容易地、成功地克服的。

[æz; əz] [swiːt] ['kləʊvə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli][stɑːrts] [grəʊθ] ['ɜːlɪə(r)] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ðæn; ðən]['ʌðə(r)] ['fɒrɪdʒ]

As	sweet	clover	usually	starts	growth	earlier	in	the	spring	than	other	forage
作为	甜的	三叶草	通常	开始	生长	早些时候	在	这	春天	比	其他	饲料

[plɑːnts][ænd; ənd][æz; əz][ðə; ði] ['ɜːli] [grəʊθ] [prɪ'zjuːməbli] [kən'teɪnz] [les] ['kuːmərɪn] [ðæn; ðən]['əʊldə]

plants	and	as	the	early	growth	presumably	contains	less	coumarin	than	older
植物	和	作为	这	早期的	生长	想必	包含	较少的	香豆素	比	老

[plɑːnts] , « -

plants	,	«	24
植物	,	«	-

由于甜三叶草通常在春季比其他牧草更早开始生长，而且早期生长的部分可能比老植株含有更少的香豆素，« 24

» [stɒk] ['seldəm] [rɪ'fjuːz] [tuː; tə] [iːt] [ˌaɪ 'tiː][æt; ət] [ðɪs] [taɪm] .

»	stock	seldom	refuse	to	eat	it	at	this	time	.
»	库存	很少	拒绝	到	吃	它	在	这	时间	.

牲畜在这个时期很少会拒绝食用它。

['prɒpəli] [kjʊəd] [heɪ] [ɪz] ['seldəm] [rɪ'fjuːzd] [baɪ] [stɒk] ,

Properly	cured	hay	is	seldom	refused	by	stock	,
适当地	治愈	干草	是	很少	拒绝	经过	库存	,

牲畜很少会拒绝食用经过适当晾晒的干草。

[ɪ'speʃəli] [ɪf] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['sprɪŋk(ə)ld] [wɪð] [sɔːlt]['wɔːtə(r)] [wen] [ðə; ði] ['ænɪmlz] [ɑː(r); ə(r)][sɔːlt] ['hʌŋgri] .

especially	if	it	is	sprinkled	with	salt	water	when	the	animals	are	salt	hungry	.
尤其	如果	它	是	撒上	和	盐	水	什么时候	这	动物	是	盐	饥饿的	.

尤其是在动物们渴望盐分的时候，如果再撒上盐水就更好了。

[ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

COMPOSITION	OF	SWEET	CLOVER	.
作品	的	甜的	三叶草	.

甜三叶草的成分。

[swiːt] ['kləʊvə(r)] , [laɪk] [məʊst] ['legjuːmz] , [kən'teɪnz] [ə; eɪ] ['relətɪvli] [haɪ] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv]['prəʊtiːn] ,

Sweet	clover	,	like	most	legumes	,	contains	a	relatively	high	percentage	of	protein	,
甜的	三叶草	,	喜欢	最多	豆类	,	包含	一个	相对地	高的	百分比	的	蛋白质	,

甜三叶草和大多数豆类一样，含有较高比例的蛋白质。

[ðʌs] ['meɪkɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][ə; eɪ] [sɔːs] [ɒv; əv] [ðæt] ['væljʊəb(ə)l] [kən'stɪtʃʊənt] [ɒv; əv] [fiːdz] ['niːdɪd] [fɔː(r); fə(r)]

thus	making	it	a	source	of	that	valuable	constituent	of	feeds	needed	for
因此	制作	它	一个	来源	的	那	有价值的	组分	的	饲料	需要	为了

['grəʊɪŋ] [stɒk] [ænd; ənd][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [prə'dʌkʃ(ə)n] [ɒv; əv] [mɪlk] .

growing	stock	and	for	the	production	of	milk	.
生长	库存	和	为了	这	生产	的	牛奶	.

因此，它成为牲畜生长和牛奶生产所需的重要饲料成分的来源。

['teɪb(ə)l][ˌaɪ 'viː] [ʃəʊz] [ðə; ði] ['relətɪv] [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n][ænd; ənd][daɪˌdʒestə'bɪləti][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)]

Table	IV	shows	the	relative	composition	and	digestibility	of	sweet	clover
桌子	第四	演出	这	相对的	作品	和	消化率	的	甜的	三叶草

[æz; əz] [kəm'peəd] [tuː; tə][sʌm; səm]['ʌðə(r)] [fiːdz] .

as	compared	to	some	other	feeds	.
作为	比较的	到	一些	其他	饲料	.

表 IV 显示了甜三叶草与其他一些饲料相比的相对组成和消化率。

['teɪb(ə)l][ˌaɪ 'viː] . — [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] [ænd; ənd][daɪˌdʒestə'bɪlətɪ][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [kəm'peəd] [wɪð] [ðæt]
Table **IV** **.** **—** **Composition** **and** **digestibility** **of** **sweet** **clover** **compared** **with** **that**
桌子 第四 . — 作品 和 消化率 的 甜的 三叶草 比较的 和 那
[ɒv; əv]['ʌðə(r)] ['fɒrɪdʒ] [krɒps] .
of **other** **forage** **crops** **.**
的 其他 饲料 农作物 .

表 IV.—甜三叶草与其他饲料作物的组成和消化率比较。

['ævərɪdʒ] [pə'sentɪdʒ] [ˌkɒmpə'zɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['fɒrɪdʒ] [krɒps] .
AVERAGE **PERCENTAGE** **COMPOSITION** **OF** **SWEET** **CLOVER** **AND** **OTHER** **FORAGE** **CROPS** **.**
平均的 百分比 作品 的 甜的 三叶草 和 其他 饲料 农作物 .

甜三叶草和其他饲料作物的平均百分比组成。

[kaɪndz][ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ] .
Kinds **of** **forage** **.**
种类 的 饲料 .

饲料种类。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv]
Number **of**
数字 的

数量

[ə'næləsiːz] .
analyses **.**
分析 .

分析。

[kən'stɪtʃʊənt] ([pə(r)][sent]) .
Constituents **(** **per** **cent** **)** **.**
成分 (每 中心) .

组成成分（百分比）。

['wɔːtə(r)] .
Water **.**
水 .

水。

[æʃ] .
Ash **.**
灰 .

灰。

[kruːd]
Crude
原油

原油

['prəʊtiːn] .
Protein **.**
蛋白质 .

蛋白质。

[kɑːbə'haɪdreɪts] .
Carbohydrates **.**
碳水化合物 .

碳水化合物。

[fæt] .
Fat **.**
胖的 .

胖的。

['faɪbə(r)] .
Fiber **.**
纤维 .

纤维。

['naɪtrədʒən] -
Nitrogen **-**
氮 -

氮-

[friː]
free
自由的

自由的

['ekstrækt; ɪk'stræktˌ] .
extract **.**
提炼 .

提炼。

[griːn] [krɒp] :
Green **crop** **:**
绿色的 庄稼 :

绿色作物:

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [-] - - . [sɪks][ˌtuː'tuː] . [wʌn][fɔːr] . [fɔːr]['sɛvən] . - - . [ˌtuː'tuː] - . ['sɛvən]
Sweet **clover** **[** **10** **]** **18** **75** **.** **6** **2** **.** **1** **4** **.** **4** **7** **.** **0** **10** **.** **2** **0** **.** **7**
甜的 三叶草 [-] - - . 6 2 . 1 4 . 4 7 . - - . 2 - . 7

甜三叶草[10] 18 75.6 2.1 4.4 7.0 10.2 0.7

[æl'fælfə] [-] - - . ['sɛvən][ˌtuː'tuː] . [fɔːr][fɔːr] . [faɪv]['sɛvən] . - - . [fɔːr][wʌn] . -
Alfalfa **[** **10** **]** **143** **74** **.** **7** **2** **.** **4** **4** **.** **5** **7** **.** **0** **10** **.** **4** **1** **.** **0**
苜蓿 [-] - - . 7 2 . 4 4 . 5 7 . - - . 4 1 . -

苜蓿[10] 143 74.7 2.4 4.5 7.0 10.4 1.0

[red] ['kləʊvə(r)] [-] - - . [eit][ˌtuː'tuː] . [wʌn][fɔːr] . [wʌn]['sɛvən] . [θriː] - . ['sɛvən][wʌn] . -
Red **Clover** **[** **10** **]** **85** **73** **.** **8** **2** **.** **1** **4** **.** **1** **7** **.** **3** **11** **.** **7** **1** **.** **0**
红色的 三叶草 [-] - - . 8 2 . 1 4 . 1 7 . 3 - . 7 1 . -

红三叶草[10] 85 73.8 2.1 4.1 7.3 11.7 1.0

[heɪ] (['mɔɪstʃə(r)] - [friː] ['beɪsɪs]) :
Hay **(** **moisture** **-** **free** **basis** **)** **:**
干草 (水分 - 自由的 基础) :

干草（无水量）:

[waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [-] - . . . . [eit] . [ˌtuː'tuː] - . [sɪks] - . [ˌtuː'tuː] - . . - [θriː] . -
White **sweet** **clover** **[** **11** **]** **37** **.** **.** **.** **8** **.** **2** **17** **.** **6** **28** **.** **2** **43** **.** **0** **3** **.** **0**
白色的 甜的 三叶草 [-] - . . . . 8 . 2 - . 6 - . 2 - . - 3 . -

白甜三叶草[11] 37 .... 8.2 17.6 28.2 43.0 3.0

['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [-] [θriː] . . . . [sɪks] . [fɔːr] - . [eit] - . [sɪks] - . - [ˌtuː'tuː] . [sɪks]
Yellow **sweet** **clover** **[** **11** **]** **3** **.** **.** **.** **.** **6** **.** **4** **15** **.** **8** **35** **.** **6** **39** **.** **0** **2** **.** **6**
黄色的 甜的 三叶草 [-] 3 . . . . 6 . 4 - . 8 - . 6 - . - 2 . 6

黄花苜蓿[11] 3 .... 6.4 15.8 35.6 39.0 2.6

[æl'fælfə] [-] - . . . . [naɪn] . [sɪks] - . [fɔːr] - . [eit] - . [θriː][ˌtuː'tuː] . [naɪn]
Alfalfa **[** **11** **]** **211** **.** **.** **.** **.** **9** **.** **6** **17** **.** **4** **29** **.** **8** **40** **.** **3** **2** **.** **9**
苜蓿 [-] - . . . . 9 . 6 - . 4 - . 8 - . 3 2 . 9

苜蓿[11] 211 ....9.6 17.4 29.8 40.3 2.9

[red] ['kləʊvə(r)] [-] - . . . . ['sɛvən] . - - . [sɪks] - . ['sɛvən] - . [naɪn][θriː] . [naɪn]
Red **clover** **[** **11** **]** **99** **.** **.** **.** **.** **7** **.** **0** **15** **.** **6** **27** **.** **7** **44** **.** **9** **3** **.** **9**
红色的 三叶草 [-] - . . . . 7 . - - . 6 - . 7 - . 9 3 . 9

红三叶草[11] 99 .... 7.0 15.6 27.7 44.9 3.9

['tɪməθi] [-] - . . . . [sɪks] . [ˌtuːˈtuː][eit] . [ˌtuːˈtuː] - . [faɪv] - . [naɪn][θriː] . [ˌtuːˈtuː]

Timothy	[	11	]	194	.	.	.	.	6	.	2	8	.	2	32	.	5	49	.	9	3	.	2
蒂莫西	[	-	]	-	.	.	.	.	6	.	2	8	.	2	-	.	5	-	.	9	3	.	2

提摩太[11] 194 ....6.2 8.2 32.5 49.9 3.2

[daɪˈdʒestəbl; dɪˈdʒestəbl] ['nju:triənts] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['fɒrɪdʒ] [krɒps] [wen]

DIGESTIBLE	NUTRIENTS	OF	SWEET	CLOVER	AND	OTHER	FORAGE	CROPS	WHEN
可消化	营养	的	甜的	三叶草	和	其他	饲料	农作物	什么时候

[fed] [tu:; tə] [ʃi:p] . [-]

FED	TO	SHEEP	.	[	12	]
美联储	到	羊	.	[	-	]

牧草和其他饲料作物喂养绵羊时可消化的营养物质。[12]

[kaɪndz][ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ] .

Kinds	of	forage	.
种类	的	饲料	.

饲料种类。

[draɪ]['mætə(r)][ɪn] - [paʊndz] .

Dry	matter	in	100	pounds	.
干燥	事情	在	-	磅	.

每100磅干物质含量。

[daɪˈdʒestəbl; dɪˈdʒestəbl]['nju:triənts][ɪn] - [paʊndz]

Digestible	nutrients	in	100	pounds
可消化	营养	在	-	磅

100磅食物中可消化的营养成分

[ɒv; əv][eə(r)] - [draɪd] [heɪ] .

of	air	-	dried	hay	.
的	空气	-	干燥	干草	.

风干的干草。

['nju:trətɪv] ['reɪʃiəʊ] . [-]

Nutritive	ratio	.	[	13	]
营养	比率	.	[	-	]

营养比例。[13]

['prəʊti:n] .

Protein	.
蛋白质	.

蛋白质。

['kɑ:bəʊ] -

Carbo	-
碳水化合物	-

碳水化合物-

['haɪdreɪts] .

hydrates	.
水合物	.

水合物。

[fæt] .

Fat	.
胖的	.

胖的。

[draɪ]['mætə(r)] .

Dry	matter	.
干燥	事情	.

干物质。

[waɪt] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] - . [ˌtuː'tuː] - . - - . - - . - - . [wʌn][wʌn] : [θriː] . [ˌtuː'tuː]

White	sweet	-	clover	hay	92	.	2	11	.	88	36	.	68	0	.	49	56	.	1	1	:	3	.	2
白色的	甜的	-	三叶草	干草	-	.	2	-	.	-	-	.	-	-	.	-	-	.	1	1	:	3	.	2

白甜三叶草干草 92.2 11.88 36.68 0.49 56.1 1: 3.2

[piː] [heɪ] - . [wʌn] - . - - . - . - - . [faɪv][wʌn] : [fɔːr] . [faɪv]

Pea	hay	93	.	1	11	.	24	48	.	55	.	71	62	.	5	1	:	4	.	5
豌豆	干草	-	.	1	-	.	-	-	.	-	.	-	-	.	5	1	:	4	.	5

豌豆干草 93.1 11.24 48.55 .71 62.5 1: 4.5

[ælˈfælfə] [heɪ] (['sekənd] ['kʌtɪŋ]) - . [ˌtuː'tuː] - . - - . - . - - . - [wʌn] : [θriː] . [eit] [-]

Alfalfa	hay	(	second	cutting	)	92	.	2	11	.	73	42	.	38	.	72	60	.	90	1	:	3	.	8	[	-	]
苜蓿	干草	(	第二	切割	)	-	.	2	-	.	-	-	.	-	.	-	-	.	-	1	:	3	.	8	[	-	]

苜蓿干草（第二茬）92.2 11.73 42.38 .72 60.90 1: 3.8[10]

[əˈnæləsiːz]['teɪkən][frɒm; frəm] ['henri] [ænd; ənd] ['mɔːrɪsənz] " [fuːdz] [ænd; ənd] ['fiːdɪŋ] . " [-]

Analyses	taken	from	Henry	and	Morrison's	"	Foods	and	Feeding	.	"	[	11	]
分析	已采取	从	亨利	和	莫里森的	"	食物	和	喂养	.	"	[	-	]

分析摘自亨利和莫里森的《食物与喂养》[11]

[əˈnæləsiːz] [kəmˈpaɪld] [baɪ][ðə; ði]['bjʊərəʊ][ɒv; əv] ['kemɪstri] . [-]

Analyses	compiled	by	the	Bureau	of	Chemistry	.	[	12	]
分析	编译	经过	这	局	的	化学	.	[	-	]

化学局汇编的分析。[12]

[ɪkˈsperɪm(ə)nts] ['kɒndʌktid] [baɪ][ðə; ði][waɪˈəʊmɪŋ] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ɪkˈsperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] . [-]

Experiments	conducted	by	the	Wyoming	Agricultural	Experiment	Station	.	[	13	]
实验	实施	经过	这	怀俄明州	农业	实验	车站	.	[	-	]

怀俄明州农业试验站进行的实验。[13]

[ðə; ði]['njuːtrətɪv]['reɪʃiəʊ][ɪz][ðə; ði]['reɪʃiəʊ] [wɪtʃ] [ɪgˈzɪsts] [bɪ'twiːn] [ðə; ði][daɪˈdʒestəbl; dɪˈdʒestəbl] [kruːd]

The	nutritive	ratio	is	the	ratio	which	exists	between	the	digestible	crude
这	营养	比率	是	这	比率	哪个	存在	之间	这	可消化	原油

['prəʊtiːn][ænd; ənd][ðə; ði] [kəm'baɪnd] [daɪˈdʒestəbl; dɪˈdʒestəbl] [kɑːbəˈhaɪdreɪts] [ænd; ənd][fæt] .

protein	and	the	combined	digestible	carbohydrates	and	fat	.
蛋白质	和	这	合并	可消化	碳水化合物	和	胖的	.

营养比率是指可消化粗蛋白与可消化碳水化合物和脂肪总和之间的比率。

['teɪb(ə)l][ˌaɪ 'viː] [ʃəʊz] [ðæt] [ðə; ði] [pəˈsentɪdʒ] [ˌkɒmpəˈzɪʃ(ə)n][ɒv; əv][bəuθ] [griːn] [ænd; ənd] [kjʊəd] [swiːt]

Table	IV	shows	that	the	percentage	composition	of	both	green	and	cured	sweet
桌子	第四	演出	那	这	百分比	作品	的	两个都	绿色的	和	治愈	甜的

['kləʊvə(r)] [kəm'pɛəz] ['feɪvərəbli] [wɪð] [ðæt] [ɒv; əv][ælˈfælfə][ænd; ənd] [red] ['kləʊvə(r)] .

clover	compares	favorably	with	that	of	alfalfa	and	red	clover	.
三叶草	比较	有利	和	那	的	紫花苜蓿	和	红色的	三叶草	.

表 IV 显示，青苜蓿和干苜蓿的百分比组成与紫花苜蓿和红苜蓿相比都相当有利。

[pəˈhæps] [ðə; ði][məʊst] ['ɪntrəstɪŋ] [pɔɪnt] [ʃəʊn] [ɪn] [ðɪs] ['teɪb(ə)l][ɪz] [ðæt] [ðə; ði]['faɪbə(r)]['kɒntent][ɒv; əv]

Perhaps	the	most	interesting	point	shown	in	this	table	is	that	the	fiber	content	of
也许	这	最多	有趣的	观点	所示	在	这	桌子	是	那	这	纤维	内容	的

[waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ,

white	sweet	clover	,
白色的	甜的	三叶草	,

这张表格中最有趣的一点或许是白花苜蓿的纤维含量。

['weðə(r)] [griːn] [ɔː(r)] [kjʊəd] ['ɪntuː] [heɪ] , [ɪz][nəʊ]['greɪtə(r)][ðæn; ðən] [ðæt] [ɒv; əv][ælˈfælfə] .

whether	green	or	cured	into	hay	,	is	no	greater	than	that	of	alfalfa	.
无论	绿色的	或者	治愈	进入	干草	,	是	不	更大的	比	那	的	紫花苜蓿	.

无论是鲜嫩的还是晒干成干草的，其营养价值都不高于苜蓿。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ˌʌndə'stʊd] , [haʊ'evə(r)] , [ðæt] [ðə; ði][plɑːnts] [kə'lektɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ðiːz] [ə'næləsiːz][wɜː(r); wə(r)]

It	is	understood	,	however	,	that	the	plants	collected	for	these	analyses	were
它	是	理解	,	然而	,	那	这	植物	集	为了	这些	分析	是

['teɪkən] [wen] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)][æt; ət] « -

taken	when	they	were	at	«	25
已采取	什么时候	他们	是	在	«	-

然而，据了解，用于这些分析的植物样本是在它们处于« 25 时采集的。

» [ðə; ði]['prɒpə(r)][steɪdʒ][fɔː(r); fə(r)]['kjʊərɪŋ]['ɪntuː] [heɪ] .

»	the	proper	stage	for	curing	into	hay	.
»	这	恰当的	阶段	为了	养护	进入	干草	.

»适合制成干草的阶段。

['teɪb(ə)l][ˌaɪ 'viː]['ɔːlsəʊ] [ʃəʊz] [ðæt] [ðə; ði][daɪ'dʒestəbl; dɪ'dʒestəbl]['njuːtriənts][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wen]

Table	IV	also	shows	that	the	digestible	nutrients	of	sweet	clover	when
桌子	第四	还	演出	那	这	可消化	营养	的	甜的	三叶草	什么时候

[fed] [tuː; tə] [ʃiːp] [kəm'peə(r)] ['feɪvərəbli] [wɪð] [æl'fælfə] .

fed	to	sheep	compare	favorably	with	alfalfa	.
美联储	到	羊	比较	有利	和	紫花苜蓿	.

表 IV 还显示，喂羊食用甜三叶草时，其可消化营养物质与苜蓿相比具有优势。

[ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz]['steɪtɪd] [ðæt] [ðə; ði] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [wɒz; wəz]

It	was	stated	that	the	sweet	-	clover	hay	used	for	this	experiment	was
它	曾是	声明	那	这	甜的	-	三叶草	干草	用过的	为了	这	实验	曾是

['stemɪ] [ænd; ənd] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː][hæd; həd] [nɒt] [biːn] [kʌt] [ʌn'tɪl] [ˌaɪ 'tiː][hæd; həd] [bɪ'kʌm] ['wʊdi] .

stemmy	and	that	it	had	not	been	cut	until	it	had	become	woody	.
茎干	和	那	它	有	不是	到过	切	直到	它	有	变得	木质的	.

据称，该实验所用的甜三叶草干草茎秆较多，而且直到变木质化后才被收割。

[ðə; ði] [piː] [heɪ] [hæd; həd] [pɑːst] [ðə; ði] [best] [steɪdʒ][fɔː(r); fə(r)] ['kʌtɪŋ] [wen] [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz]

The	pea	hay	had	passed	the	best	stage	for	cutting	when	it	was
这	豌豆	干草	有	通过了	这	最好的	阶段	为了	切割	什么时候	它	曾是

['hɑːvistid] ,

harvested	,
收获	,

豌豆干草收割时已经过了最佳收割期。

[waɪl] [ðə; ði][æl'fælfə] [heɪ] [wɒz; wəz][ɪn] ['eksələnt] [kən'dɪʃn] .

while	the	alfalfa	hay	was	in	excellent	condition	.
尽管	这	紫花苜蓿	干草	曾是	在	出色的	状况	.

而苜蓿干草的状况则非常好。

[ɪn][ə; eɪ] ['fiːdɪŋ] [ɪk'sperɪmənt] [wɪð] [ʃiːp] ['kɒndʌktid] [baɪ] [tuː] ['stjʊdnts] [æt; ət][ðə; ði]['aɪəwə] [steɪt]

In	a	feeding	experiment	with	sheep	conducted	by	two	students	at	the	Iowa	State
在	一个	喂养	实验	和	羊	实施	经过	二	学生	在	这	爱荷华州	状态

['kɒlɪdʒ] [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] [faʊnd] [ðæt] [ðə; ði]['prəʊtiːn][daɪ'dʒestɪd][ɪn] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [fiːd] [ə'ləʊn]

College	it	was	found	that	the	protein	digested	in	sweet	-	clover	feed	alone
大学	它	曾是	成立	那	这	蛋白质	消化	在	甜的	-	三叶草	喂养	独自的

[wɒz; wəz] - [pə(r)] [sent] [ænd; ənd] [ðæt] [ðə; ði] [ə'dɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [kɔːn] [tuː; tə][ðə; ði] [heɪ] ['ræʃ(ə)n] [ɪn'kriːst]

was	69	per	cent	and	that	the	addition	of	corn	to	the	hay	ration	increased
曾是	-	每	中心	和	那	这	添加	的	玉米	到	这	干草	配给	增加

[ðə; ði][daɪˌdʒestə'bɪləti][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][tuː; tə] - [pə(r)] [sent] .

the	digestibility	of	sweet	clover	to	82	per	cent	.
这	消化率	的	甜的	三叶草	到	-	每	中心	.

爱荷华州立大学的两名学生进行了一项绵羊饲喂实验，结果发现，单独饲喂甜三叶草饲料时，蛋白质的消化率为 69%，而在干草日粮中添加玉米后，甜三叶草的消化率提高到 82%。

[æl'fælfə][ænd; ənd] [red] ['kləʊvə(r)] [ʃəʊd] ['sɪmələ(r)][ɪn'kri:sɪz; 'ɪŋkri:sɪz][ɒv; əv][ðə; ði][daɪˌdʒestə'bɪlətɪ][ɒv; əv]

Alfalfa	and	red	clover	showed	similar	increases	of	the	digestibility	of
苜蓿	和	红色的	三叶草	显示	相似的	增加	的	这	消化率	的

[ðə; ði]['prəʊti:n]['kɒntent] [wen] [kɔ:n] [wɒz; wəz] ['ædɪd] [tu:; tə][ðə; ði]['ræʃ(ə)n] .

the	protein	content	when	corn	was	added	to	the	ration	.
这	蛋白质	内容	什么时候	玉米	曾是	额外	到	这	配给	.

当日粮中添加玉米时，苜蓿和红三叶草的蛋白质消化率均有类似的提高。

[ðə; ði] [pə'sentɪdʒ] [ɒv; əv][daɪˌdʒestə'bɪlətɪ] ['fɪgəd] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]['prəʊti:n][ɪn][ðə; ði] [kɔ:n] [wɒz; wəz]

The	percentage	of	digestibility	figured	for	the	protein	in	the	corn	was
这	百分比	的	消化率	想	为了	这	蛋白质	在	这	玉米	曾是

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [ɒv; əv][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv][daɪ'dʒestʃən; dɪ'dʒestʃən][ɪk'sperɪm(ə)nts] .

the	average	of	a	number	of	digestion	experiments	.
这	平均的	的	一个	数字	的	消化	实验	.

玉米中蛋白质的消化率百分比是多次消化实验的平均值。

[ðə; ði] [ˌprɒbə'bɪlətɪ] [ɪz] [ðæt] [ðə; ði][daɪˌdʒestə'bɪlətɪ][ɒv; əv][ðə; ði] [kɔ:n] [wɒz; wəz]['ɔ:lsəʊ] [ɪn'kri:st] [baɪ][ðə; ði]

The	probability	is	that	the	digestibility	of	the	corn	was	also	increased	by	the
这	可能性	是	那	这	消化率	的	这	玉米	曾是	还	增加	经过	这

['prez(ə)ns] [ɒv; əv][ðə; ði] [heɪ] [ɪn][ðə; ði]['ræʃ(ə)n] ,

presence	of	the	hay	in	the	ration	,
在场	的	这	干草	在	这	配给	,

日粮中添加干草很可能也提高了玉米的消化率。

[səʊ] [ðæt] [nɒt] [ɔ:l][ðə; ði] [ɪn'kri:s] [ɪn][ðə; ði][daɪˌdʒestə'bɪlətɪ][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['kredɪtɪd] [tu:; tə][ðə; ði] [heɪ]

so	that	not	all	the	increase	in	the	digestibility	should	be	credited	to	the	hay
所以	那	不是	全部	这	增加	在	这	消化率	应该	是	已认可	到	这	干草

[kən'stɪtʃʊənt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dɪfrənt] ['ræʃ(ə)nz] .

constituents	of	the	different	rations	.
成分	的	这	不同的	口粮	.

因此，消化率的提高并不完全归功于不同日粮中的干草成分。

['fi:dɪŋ] [ɪk'sperɪm(ə)nts] [wɪð] [swi:t] ['kləʊvə(r)] .

FEEDING	EXPERIMENTS	WITH	SWEET	CLOVER	.
喂养	实验	和	甜的	三叶草	.

用甜三叶草进行喂养实验。

[fju:] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃnz] [hæv; həv] ['kærid] [ɒn] ['defɪnət] ['fi:dɪŋ] [ɪk'sperɪm(ə)nts][tu:; tə]

Few	agricultural	experiment	stations	have	carried	on	definite	feeding	experiments	to
很少	农业	实验	车站	有	携带	在	定	喂养	实验	到

[dɪ'tɜ:mɪn] [ðə; ði]['vælju:][ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)] [kəm'peəd] [wɪð] ['ʌðə(r)] [fi:dz] .

determine	the	value	of	sweet	clover	compared	with	other	feeds	.
决定	这	价值	的	甜的	三叶草	比较的	和	其他	饲料	.

很少有农业试验站进行过明确的饲喂试验来确定甜三叶草与其他饲料相比的价值。

[ðə; ði] [saʊθ] [də'kəʊtə][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [rɪ'pɔ:tɪd] [æn; ən] [ɪk'sperɪmənt] [ɪn] [wɪtʃ]

The	South	Dakota	Agricultural	Experiment	Station	reported	an	experiment	in	which
这	南	达科他州	农业	实验	车站	据报道	一个	实验	在	哪个

[læmz] [wɜ:(r); wə(r)] [fed] [ɒn] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [ɪn][kəm'pærɪs(ə)n] [wɪð] [æl'fælfə] ,

lambs	were	fed	on	sweet	-	clover	hay	in	comparison	with	alfalfa	,
羔羊	是	美联储	在	甜的	-	三叶草	干草	在	比较	和	紫花苜蓿	,

南达科他州农业试验站报告了一项实验，该实验对比了以甜三叶草干草和苜蓿干草喂养羔羊的效果。

[pi:] - [vaɪn] , [ænd; ənd] ['preəri] [heɪ] .

pea	-	vine	,	and	prairie	hay	.
豌豆	-	藤	,	和	草原	干草	.

豌豆藤和草原干草。

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [ðə; ði] [læmz] [meɪd] [ə; eɪ]['betə(r)][geɪn][æt; ət][ə; eɪ] [les] [kɒst] [wen] [fed] [swi:t] -

In	this	experiment	the	lambs	made	a	better	gain	at	a	less	cost	when	fed	sweet	-
在	这	实验	这	羔羊	制成	一个	更好的	获得	在	一个	较少的	成本	什么时候美联储		甜的	-

['kləʊvə(r)] [heɪ] [ðæn; ðən] [wen] [fed] [pi:] - [vaɪn] [heɪ] ,

clover	hay	than	when	fed	pea	-	vine	hay	,
三叶草	干草	比	什么时候美联储		豌豆	-	藤	干草	,

在这个实验中，与喂食豌豆藤干草相比，喂食甜三叶草干草的羔羊增重更多，成本更低。

[bʌt; bət][nɒt][æz; əz][lɑ:dʒ][ə; eɪ][geɪn][æz; əz] [wen] [fed] [æl'fælfə][heɪ] .

but	not	as	large	a	gain	as	when	fed	alfalfa	hay	.
但	不是	作为	大的	一个	获得	作为	什么时候美联储		紫花苜蓿	干草	.

但增幅不如饲喂苜蓿干草时那么大。

[ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ɒv; əv] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [ɑ:(r); ə(r)] [ʃəʊn] [ɪn]['teɪb(ə)l][vi:] .

The	results	of	this	experiment	are	shown	in	Table	V	.
这	结果	的	这	实验	是	所示	在	桌子	V	.

该实验结果如表五所示。

['teɪb(ə)l][vi:] . — ['fi:dɪŋ] [ɪk'sperɪmənt] [wɪð] [læmz] [ɪn] [saʊθ] [də'kəʊtə] ,

Table	V	.	—	Feeding	experiment	with	lambs	in	South	Dakota	,
桌子	V	.	—	喂养	实验	和	羔羊	在	南	达科他州	,

表五——南达科他州羔羊饲养试验，

['ʃəʊɪŋ] [ðə; ði] [kəm'pærətɪv] ['vælju:][ɒv; əv] ['dɪfrənt] [kaɪndz][ɒv; əv] [heɪ] [æz; əz] ['rʌfɪdʒ] .

showing	the	comparative	value	of	different	kinds	of	hay	as	roughage	.
显示	这	比较	价值	的	不同的	种类	的	干草	作为	粗饲料	.

展示不同种类干草作为粗饲料的相对价值。

[[greɪn] ['ræʃ(ə)n] [kən'sɪsts] [ɒv; əv] [əʊts] [ænd; ənd] [kɔ:n] [ɪn] [ɔ:l] [keɪsɪz] ; ['rʌfɪdʒ] ['veəriz] .]

[	Grain	ration	consists	of	oats	and	corn	in	all	cases	;	roughage	varies	.	]
[	粮食	配给	由	的	燕麦	和	玉米	在	全部	案例	;	粗饲料	变化	.	]

[所有饲料的谷物日粮均由燕麦和玉米组成；粗饲料则根据情况而定。]

['rʌfɪdʒ] [fed] .

Roughage	fed	.
粗饲料	美联储	.

饲喂粗饲料。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [læmz] .

Number	of	lambs	.
数字	的	羔羊	.

羔羊数量。

[dju'reɪʃn] [ɒv; əv][test] .

Duration	of	test	.
期间	的	测试	.

测试时长。

['ævərɪdʒ] [weɪt] .

Average	weight	.
平均的	重量	.

平均体重。

[rɪ'kwaɪəd] [fɔ:(r); fə(r)][wʌn] [paʊnd] [ɒv; əv][geɪn] .

Required	for	1	pound	of	gain	.
必需的	为了	1	磅	的	获得	.

增重1磅所需。

['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn][pə(r)] [hed] .

Average	daily	gain	per	head	.
平均的	日常的	获得	每	头	.

每头牛平均每日增重。

[æt; ət][bɪ'gɪn] -
At **begin** **-**
在 开始 -

开始时-

['nɪŋ] .
ning **.**
宁 .

宁。

[æt; ət][end] .
At **end** **.**
在 结尾 .

最后。

[greɪn] .
Grain **.**
粮食 .

粮食。

[heɪ] .
Hay **.**
干草 .

干草。

[deɪz] .
Days **.**
天 .

天。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

['preəri] [heɪ] - - - . [sɪks] - . [naɪn][faɪv] . - [ˌtuː'tuː] . - - . -
Prairie **hay** **16** **67** **83** **.** **6** **107** **.** **9** **5** **.** **09** **2** **.** **35** **0** **.** **36**
草原 干草 - - - . 6 - . 9 5 . - 2 . - - . -

草原干草 16 67 83.6 107.9 5.09 2.35 0.36

[piː] - [vaɪn] hay10 - - . [sɪks] - . [θriː][faɪv] . - [θriː] . - . -
Pea **-** **vine** **hay10** **67** **83** **.** **6** **107** **.** **3** **5** **.** **40** **3** **.** **15** **.** **35**
豌豆 - 藤 hay10 - - . 6 - . 3 5 . - 3 . - . -

豌豆藤干草10 67 83.6 107.3 5.40 3.15 .35

[ælˈfælfə] [heɪ] [faɪv] - - . [fɔːr] - . [fɔːr][θriː] . - [θriː] . - . -
Alfalfa hay 5 67 81 . 4 119 . 4 3 . 36 3 . 02 . 56
苜蓿 干草 5 - - . 4 - . 4 3 . - 3 . - . -

苜蓿干草 5 67 81.4 119.4 3.36 3.02 .56

[swiːt] - [ˈkləʊvə(r)] [heɪ] - - - . [ˈsɛvən] - . [sɪks][fɔːr] . - [θriː] . - . -
Sweet - clover hay 10 67 84 . 7 113 . 6 4 . 42 3 . 19 . 43
甜的 - 三叶草 干草 - - - . 7 - . 6 4 . - 3 . - . -

甜三叶草干草 10 67 84.7 113.6 4.42 3.19 .43

[ðə; ði] [waɪˈəʊmɪŋ] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ɪkˈsperɪmənt] [ˈsteɪʃ(ə)n] [ˈɔːlsəʊ] [pəˈfɔːmd] [æn; ən] , [ˈɪntrəstɪŋ]
The Wyoming Agricultural Experiment Station also performed an , interesting
这 怀俄明州 农业 实验 车站 还 执行 一个 , 有趣的
[ɪkˈsperɪmənt] [wɪð] [læmz] .
experiment with lambs .
实验 和 羔羊 .

怀俄明州农业试验站也进行了一项有趣的羔羊实验。

[ə; eɪ] [ˈnʌmbə(r)] [ɒv; əv] [penz] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - [læmz] [iːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] [fed] [ˈdɪfrənt] [ˈmɪkstʃər]
A number of pens of 10 to 40 lambs each were fed different mixtures
一个 数字 的 钢笔 的 - 到 - 羔羊 每个 是 美联储 不同的 混合物
[ɒv; əv] [fiːdz] [fɔː(r); fə(r)] - [wiːks] .
of feeds for 14 weeks .
的 饲料 为了 - 周 .

将若干栏羊羔（每栏 10 至 40 只）分别喂以不同的混合饲料，持续 14 周。

[ðəʊz] « -
Those « 26
那些 « -

那些« 26

» [rɪˈsiːvɪŋ] [swiːt] - [ˈkləʊvə(r)] [heɪ] , [kɔːn] ,
» receiving sweet - clover hay , corn ,
» 接收 甜的 - 三叶草 干草 , 玉米 ,

»接收甜三叶草干草、玉米，

[ænd; ənd] [ə; eɪ] [smɔːl] [əˈmaʊnt] [ɒv; əv] [ɔɪl] [miːl] [meɪd] [æn; ən] [ˈævərɪdʒ] [geɪn] [ɒv; əv] - . [ˈsɛvən] [paʊndz]
and a small amount of oil meal made an average gain of 30 . 7 pounds
和 一个 小的 数量 的 油 一顿饭 制成 一个 平均的 获得 的 - . 7 磅
[pə(r)] [hed] ,
per head ,
每 头 ,

少量油粕可使每头牛平均增重30.7磅。

[æz; əz] [kəmˈpeəd] [wɪð] - . [θriː] [paʊndz] [fɔː(r); fə(r)] [ðəʊz] [rɪˈsiːvɪŋ] [ˈneɪtɪv] - [grɑːs] [heɪ] , [əʊts] ,
as compared with 20 . 3 pounds for those receiving native - grass hay , oats ,
作为 比较的 和 - . 3 磅 为了 那些 接收 本国的 - 草 干草 , 燕麦 ,
[ænd; ənd] [ɔɪl] [miːl] .
and oil meal .
和 油 一顿饭 .

相比之下，饲喂本地草料、燕麦和油粕的饲料的饲料量为 20.3 磅。

[ðəʊz] [rɪˈsiːvɪŋ] [ælˈfælfə] [heɪ] [ænd; ənd] [kɔːn] [meɪd] [ə; eɪ] [geɪn] [ɒv; əv] [mɔː(r)] [ðæn; ðən] - [paʊndz]
Those receiving alfalfa hay and corn made a gain of more than 34 pounds
那些 接收 紫花苜蓿 干草 和 玉米 制成 一个 获得 的 更多的 比 - 磅
[pə(r)] [hed] .
per head .
每 头 .

饲喂苜蓿干草和玉米的牲畜，每头增重超过 34 磅。

[ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [əb'teɪnd] [wɪð] [fɔ:(r)][penz][ɒv; əv] [læmz] [ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt][ɑ:(r); ə(r)]['gɪv(ə)n][ɪn]

The	results	obtained	with	four	pens	of	lambs	in	this	experiment	are	given	in
这	结果	获得	和	四	钢笔	的	羔羊	在	这	实验	是	给定	在

['teɪb(ə)l]['sɪksθ] .

Table	VI	.
桌子	六年级	.

本实验中四栏羔羊的实验结果如表六所示。

['teɪb(ə)l]['sɪksθ] . — [rɪ'zʌlts] [ɒv; əv] ['fi:dɪŋ] [tests] [ɒv; əv] [læmz] [ɪn][waɪ'əʊmɪŋ] ['kʌvərɪŋ] - [wi:ks] .

Table	VI	.	—	Results	of	feeding	tests	of	lambs	in	Wyoming	covering	14	weeks	.
桌子	六年级	.	—	结果	的	喂养	测试	的	羔羊	在	怀俄明州	覆盖	-	周	.

表 VI.—怀俄明州羔羊饲养试验 14 周的结果。

['ræʃ(ə)n] .

Ration	.
配给	.

配给。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [læmz] .

Number	of	lambs	.
数字	的	羔羊	.

羔羊数量。

['ævərɪdʒ] [geɪn][pə(r)] [hed] .

Average	gain	per	head	.
平均的	获得	每	头	.

每头平均收益。

[rɪ'kwaɪəd] [fɔ:(r); fə(r)] - [paʊndz] [ɒv; əv][geɪn] .

Required	for	100	pounds	of	gain	.
必需的	为了	-	磅	的	获得	.

增重100磅所需。

[swi:t] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .

Sweet	-	clover	hay	.
甜的	-	三叶草	干草	.

甜三叶草干草。

['neɪtɪv] [heɪ] .

Native	hay	.
本国的	干草	.

本地干草。

[æl'fælfə] [heɪ] .

Alfalfa	hay	.
苜蓿	干草	.

苜蓿干草。

[kɔ:n] .

Corn	.
玉米	.

玉米。

[əʊts] .

Oats	.
燕麦	.

燕麦。

[ɔɪl] [mi:l] .

Oil	meal	.
油	一顿饭	.

油粕。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] , [kɔːn] , [ænd; ənd] [ɔɪl] [miːl] ([əʊld] ['prəʊses]) - - . ['sɛvən] - . [faɪv] . . . . .
Sweet - clover hay , corn , and oil meal (old process) 10 30 . 7 637 . 5 . . . . .
甜的 - 三叶草 干草 , 玉米 , 和 油 一顿饭 (老的 过程) - - . 7 - . 5 . . . . .
. . . . . - . [ˌtuːˈtuː] . . . . . - . [faɪv]
. . . . . **293 . 2** . . . . . **20 . 5**
. . . . . - . 2 . . . . . - . 5

甜三叶草干草、玉米和油粕（旧工艺） 10 30.7 637.5 .... 293.2 .....20.5

['neɪtɪv] - [grɑːs] [heɪ] , [əʊts] , [ænd; ənd] [ɔɪl] [miːl] ([əʊld] ['prəʊses]) - - . [θriː] . . . . . - . ['sɛvən] .
Native - grass hay , oats , and oil meal (old process) 40 20 . 3 . . . . . 606 . 7 .
本国的 - 草 干草 , 燕麦 , 和 油 一顿饭 (老的 过程) - - . 3 . . . . . - . 7 .
. . . . . - . [faɪv] - . -
. . . . . **460 . 5 25 . 0**
. . . . . - . 5 - . -

本地牧草干草、燕麦和油粕（旧工艺）40 20.3 ..... 606.7 ....460.5 25.0

[ælˈfælfə] [heɪ] [ænd; ənd] [kɔːn] - - . [fɔːr] . . . . . - . [faɪv] - . [sɪks] . . . . . .
Alfalfa hay and corn 10 34 . 4 . . . . . **557 . 5 261 . 6** . . . . . .
苜蓿 干草 和 玉米 - - . 4 . . . . . - . 5 - . 6 . . . . . .

苜蓿干草和玉米 10 34.4 ....557.5 261.6 ....

[duː; də] - - . [θriː] . . . . . - . [θriː] - . [faɪv] . . . . . .
Do 40 34 . 3 . . . . . **557 . 3 286 . 5** . . . . . .
做 - - . 3 . . . . . - . 3 - . 5 . . . . . .

做 40 34.3 ....557.3 286.5 ....

[ðə; ði] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [juːst] [ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [wɒz; wəz] [dɪ'skraɪbd] [æz; əz] ['stemɪ] [ænd; ənd]

The	sweet	-	clover	hay	used	in	this	experiment	was	described	as	stemmy	and
这	甜的	-	三叶草	干草	用过的	在	这	实验	曾是	描述	作为	茎干	和

[mɔː(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ][jɪə(r)][əʊld] ;

more	than	a	year	old	;
更多的	比	一个	年	老的	;

本实验中使用的甜三叶草干草被描述为茎秆较多，且已存放一年以上；

[jet] [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz]['iːt(ə)n] [ʌp] [kliːn] [baɪ][ðə; ði] [læmz] .

yet	it	was	eaten	up	clean	by	the	lambs	.
然而	它	曾是	吃	向上	干净的	经过	这	羔羊	.

然而，羔羊们却把它吃得干干净净。

[ðə; ði] [saʊθ] [də'kəʊtə][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] ['kɒndʌktɪd] [æn; ən] [ɪk'sperɪmənt] [ɪn] [wɪtʃ]

The	South	Dakota	Agricultural	Experiment	Station	conducted	an	experiment	in	which
这	南	达科他州	农业	实验	车站	实施	一个	实验	在	哪个

[stɪrz] [wɜː(r); wə(r)] [fed] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ][ænd; ənd] ['veərɪəs] [kaɪndz][ɒv; əv] [heɪ] ,

steers	were	fed	corn	silage	and	various	kinds	of	hay	,
牛	是	美联储	玉米	青贮饲料	和	各种各样的	种类	的	干草	,

南达科他州农业试验站进行了一项试验，试验中给小牛喂食玉米青贮饲料和各种干草。

[ɪn'kluːdɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

including	sweet	clover	.
包括	甜的	三叶草	.

包括甜三叶草。

[ðə; ði] [stɪrz] [wɪtʃ] [wɜː(r); wə(r)] [fed] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ][ænd; ənd] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [meɪd] [æn; ən]

The	steers	which	were	fed	corn	silage	and	sweet	-	clover	hay	made	an
这	牛	哪个	是	美联储	玉米	青贮饲料	和	甜的	-	三叶草	干草	制成	一个

['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn][ɒv; əv][ˌtuː'tuː] . - [paʊndz] ,

average	daily	gain	of	2	.	45	pounds	,
平均的	日常的	获得	的	2	.	-	磅	,

饲喂玉米青贮和甜三叶草干草的牛平均每天增重 2.45 磅。

[æt; ət][ə; eɪ][kɒst][ɒv; əv] $4 . - [pə(r)] ['hʌndrəd] [paʊndz] [ɒv; əv][geɪn] ,

at	a	cost	of	$4	.	34	per	hundred	pounds	of	gain	,
在	一个	成本	的	$4	.	-	每	百	磅	的	获得	,

每百磅增重成本为 4.34 美元

[ˌweər'æz] [ðə; ði] [stɪrz] [wɪtʃ] [wɜː(r); wə(r)] [fed] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ][ænd; ənd] [red] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [meɪd]

whereas	the	steers	which	were	fed	corn	silage	and	red	-	clover	hay	made
然而	这	牛	哪个	是	美联储	玉米	青贮饲料	和	红色的	-	三叶草	干草	制成

[æn; ən] ['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn][ɒv; əv][ˌtuː'tuː] . - [paʊndz] ,

an	average	daily	gain	of	2	.	29	pounds	,
一个	平均的	日常的	获得	的	2	.	-	磅	,

而饲喂玉米青贮和红三叶草干草的牛平均每天增重 2.29 磅，

[æt; ət][ə; eɪ][kɒst][ɒv; əv] $4 . - [pə(r)] ['hʌndrəd] .

at	a	cost	of	$4	.	55	per	hundred	.
在	一个	成本	的	$4	.	-	每	百	.

每百块成本为 4.55 美元。

[ðə; ði] [stɪrz] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] [fed] [kɔːn] ['saɪlɪdʒ][ænd; ənd][æl'fælfə] [heɪ] [meɪd] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] ['deɪli]

The	steers	that	were	fed	corn	silage	and	alfalfa	hay	made	an	average	daily
这	牛	那	是	美联储	玉米	青贮饲料	和	紫花苜蓿	干草	制成	一个	平均的	日常的

[geɪn][ɒv; əv][ˌtuː'tuː] . - [paʊndz] ,

gain	of	2	.	49	pounds	,
获得	的	2	.	-	磅	,

饲喂玉米青贮和苜蓿干草的牛平均每天增重 2.49 磅。

[æt; ət][ə; eɪ][kɒst][ɒv; əv] $4 . - [pə(r)]['hʌndrəd] .

at	a	cost	of	$4	.	30	per	hundred	.
在	一个	成本	的	$4	.	-	每	百	.

每百个成本为 4.30 美元。

[ɪn] [kəm'pjuːtɪŋ] [ðə; ði][kɒst][ɒv; əv][ðə; ði]['geɪnz] , [kɔːn]['saɪlɪdʒ][wɒz; wəz]['vælјuːd][æt; ət] $3 [pə(r)][tʌn] ,

In	computing	the	cost	of	the	gains	,	corn	silage	was	valued	at	$3	per	ton	,
在	计算	这	成本	的	这	收益	,	玉米	青贮饲料	曾是	有价值的	在	$3	每	吨	,

在计算收益成本时，玉米青贮饲料的价值按每吨3美元计算。

[æl'fælfə] , [red] - ['kləʊvə(r)] , [ænd; ənd] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [æt; ət] $10 [pə(r)][tʌn] , [ænd; ənd] ['preəri]

alfalfa	,	red	-	clover	,	and	sweet	-	clover	hay	at	$10	per	ton	,	and	prairie
紫花苜蓿	,	红色的	-	三叶草	,	和	甜的	-	三叶草	干草	在	$10	每	吨	,	和	草原

[heɪ] [æt; ət] $6 [pə(r)][tʌn] .

hay	at	$6	per	ton	.
干草	在	$6	每	吨	.

苜蓿、红三叶草和甜三叶草干草每吨 10 美元，草原干草每吨 6 美元。

[ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ɒv; əv] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] , [æz; əz]['gɪv(ə)n][ɪn]['teɪb(ə)l][sevn] ,

The	results	of	this	experiment	,	as	given	in	Table	VII	,
这	结果	的	这	实验	,	作为	给定	在	桌子	七	,

该实验结果如表七所示：

[ʃəʊ] [ðæt] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [ɪz] ['præktɪkli] ['iːkwəl][tuː; tə] [red] - ['kləʊvə(r)][ænd; ənd][æl'fælfə]

show	that	sweet	-	clover	hay	is	practically	equal	to	red	-	clover	and	alfalfa
展示	那	甜的	-	三叶草	干草	是	几乎	平等的	到	红色的	-	三叶草	和	紫花苜蓿

[ænd; ənd] ['greɪtli] [suː'pɪəriə(r)][tuː; tə] ['preəri] [heɪ] [fɔː(r); fə(r)] ['rʌfɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)] [stɪrz] .

and	greatly	superior	to	prairie	hay	for	roughage	for	steers	.
和	非常	优越的	到	草原	干草	为了	粗饲料	为了	牛	.

结果表明，甜三叶草干草与红三叶草和苜蓿干草在粗饲料方面几乎相同，并且比草原干草要好得多。

['teɪb(ə)l][sevn] . — ['fiːdɪŋ] [ɪk'sperɪm(ə)nts] [wɪð] [stɪrz] [ɪn] [saʊθ] [də'kəʊtə] ,

Table	VII	.	—	Feeding	experiments	with	steers	in	South	Dakota	,
桌子	七	.	—	喂养	实验	和	牛	在	南	达科他州	,

表七——南达科他州肉牛饲养试验，

['ʃəʊɪŋ] [ðə; ði]['vælјuː][ɒv; əv] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [æz; əz] [kəm'peəd] [wɪð] [sʌm; səm]['ʌðə(r)][kaɪndz]

showing	the	value	of	sweet	-	clover	hay	as	compared	with	some	other	kinds
显示	这	价值	的	甜的	-	三叶草	干草	作为	比较的	和	一些	其他	种类

[ɒv; əv] [heɪ] .

of	hay	.
的	干草	.

展示了甜三叶草干草与其他一些干草相比的价值。

[[kɔːn] ['saɪlɪdʒ] [fed] [ɪn][ɔːl][keɪsɪz] ; [kaɪnd][ɒv; əv] [heɪ] ['veəriz] .]

[	Corn	silage	fed	in	all	cases	;	kind	of	hay	varies	.	]
[	玉米	青贮饲料	美联储	在	全部	案例	;	种类	的	干草	变化	.	]

[所有试验均饲喂玉米青贮饲料；干草种类不固定。]

['rʌfɪdʒ] .

Roughage	.
粗饲料	.

粗粮。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [stɪrz] .

Number	of	steers	.
数字	的	牛	.

牛的数量。

[dju'reɪʃn] [ɒv; əv][test] .

Duration	of	test	.
期间	的	测试	.

测试时长。

['ævərɪdʒ] [weɪt] .
Average **weight** **.**
平均的 重量 .

平均体重。

['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn] .
Average **daily** **gain** **.**
平均的 日常的 获得 .

平均每日收益。

[fiːd] [pə(r)] [paʊnd] [ɒv; əv] [geɪn] .
Feed **per** **pound** **of** **gain** **.**
喂养 每 磅 的 获得 .

每磅增重所需的饲料量。

[kɒst] [pə(r)] - [paʊndz] [ɒv; əv] [geɪn] .
Cost **per** **100** **pounds** **of** **gain** **.**
成本 每 - 磅 的 获得 .

每100磅增重的成本。

[æt; ət] [bɪ'gɪn] -
At **begin** **-**
在 开始 -

开始时-

['nɪŋ] .
ning **.**
宁 .

宁。

[æt; ət] [end] .
At **end** **.**
在 结尾 .

最后。

['saɪlɪdʒ] .
Silage **.**
青贮饲料 .

青贮饲料。

[heɪ] .
Hay **.**
干草 .

干草。

[deɪz] .
Days **.**
天 .

天。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds **.**
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[paʊndz] .
Pounds .
英镑 .

英镑。

[red] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [fɔːr] - - - [ˌtuːˈtuː] . - - [wʌn] . [faɪv] $4 . -
Red - clover hay 4 91 775 983 2 . 29 25 1 . 5 $4 . 55
红色的 - 三叶草 干草 4 - - - 2 . - - 1 . 5 $4 . -

红三叶草干草 4 91 775 983 2.29 25 1.5 $4.55

[swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] [fɔːr] - - - [ˌtuːˈtuː] . - - [wʌn] . [faɪv][fɔːr] . -
Sweet - clover hay 4 91 774 997 2 . 45 23 1 . 5 4 . 34
甜的 - 三叶草 干草 4 - - - 2 . - - 1 . 5 4 . -

甜三叶草干草 4 91 774 997 2.45 23 1.5 4.34

[ælˈfælfə][fɔːr] - - [wʌn] , - [ˌtuːˈtuː] . - - [wʌn] . [sɪks][fɔːr] . -
Alfalfa 4 91 775 1 , 005 2 . 49 23 1 . 6 4 . 30
苜蓿 4 - - 1 , - 2 . - - 1 . 6 4 . -

苜蓿 4 91 775 1, 005 2.49 23 1.6 4.30

['preəri] [heɪ] [fɔːr] - - - [ˌtuːˈtuː] . - - [wʌn] . [faɪv][fɔːr] . - «
Prairie hay 4 91 769 951 2 . 01 29 1 . 5 4 . 79 « 27
草原 干草 4 - - - 2 . - - 1 . 5 4 . - « -

草原干草 4 91 769 951 2.01 29 1.5 4.79« 27

» [ðə; ði] [rɪˈzʌlts] [ɒv; əv] [ðiːz] ['veəriəs] [ɪkˈsperɪm(ə)nts][ɑː(r); ə(r)] ['biːɪŋ] ['djʊpləˌket] ['evri] [jɪə(r)][baɪ]
» The results of these various experiments are being duplicated every year by
» 这 结果 的 这些 各种各样的 实验 是 存在 重复 每一个 年 经过
['meni] ['fiːdəs] .
many feeders .
许多 喂食器 .

»这些不同的实验结果每年都被许多饲养者重复验证。

[iːtʃ] [jɪə(r)][ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l] [west] [ænd; ənd] [ˌnɔːθ'west] ['meni] ['kæt(ə)l] [ðæt] [brɪŋ] [haɪ] [praisiz]
Each year in the Middle West and Northwest many cattle that bring high prices
每个 年 在 这 中间 西方 和 西北 许多 牛 那 带来 高的 价格
[ɑː(r); ə(r)] ['biːɪŋ] [fed] [wɪð] [nəʊ]['ʌðə(r)] ['rʌfɪdʒ] [ðæn; ðən] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [heɪ] .
are being fed with no other roughage than sweet - clover hay .
是 存在 美联储 和 不 其他 粗饲料 比 甜的 - 三叶草 干草 .

每年，美国中西部和西北部地区有很多售价很高的牛，它们除了甜三叶草干草之外，没有喂其他粗饲料。

[stɪrz] [wɪtʃ] [hæv; həv] [biːn] [pˈɑːstʃəd] [ɪnˈtaɪəli] [ɒn] [swiːt] ['kləʊvə(r)][hæv; həv] [brɔːt] [ɪn][ðə; ði]
Steers which have been pastured entirely on sweet clover have brought in the
牛 哪个 有 到过 牧场 完全 在 甜的 三叶草 有 带来 在 这
[ʃɪˈkɑːgəʊ] ['mɑːkɪt] $1 [pə(r)] ['hʌndrədweɪt] [mɔː(r)][ðæn; ðən]['ɔːd(ə)n(ə)ri] [greɪs] - [pˈɑːstʃəd] [stɒk]
Chicago market $1 per hundredweight more than ordinary grass - pastured stock
芝加哥 市场 $1 每 百磅 更多的 比 普通的 草 - 牧场 库存
['mɑːkitid] [frɒm; frəm][ðə; ði] [seɪm] [ləʊˈkæləti][ænd; ənd][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] .
marketed from the same locality and at the same time .
已上市 从 这 相同的 地点 和 在 这 相同的 时间 .

在芝加哥市场上，完全以甜三叶草为食的牛犊，每百磅售价比同一地区同期销售的普通草饲牛犊高出 1 美元。

['eksələnt] [rɪˈzʌlts] [wɜː(r); wə(r)] [əbˈteɪnd] [ɪn] [liː] ['kaʊnti] , [ɪl] . ,
Excellent results were obtained in Lee County , Ill . ,
出色的 结果 是 获得 在 李 县 , 患病的 . ,

在伊利诺伊州李县取得了优异的成绩。

[frɒm; frəm] ['fi:dɪŋ] [stɪrz] [swi:t] - ['kləʊvə(r)]['saɪlɪdʒ] [meɪd] [frɒm; frəm][plɑ:nts] [wɪtʃ] [hæd; həd]

from	feeding	steers	sweet	-	clover	silage	made	from	plants	which	had
从	喂养	牛	甜的	-	三叶草	青贮饲料	制成	从	植物	哪个	有

[mə'tʃʊəd] [ə; eɪ] [si:d] [krɒp] .

matured	a	seed	crop	.
成熟的	一个	种子	庄稼	.

用成熟的种子作物制成的甜三叶草青贮饲料喂养小牛。

[fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] - [hed] [ɒv; əv] [stɪrz] [ˌtu:'tu:][ænd; ənd][θri:] [j'iəz] [əʊld] , ['æv(ə)rɪdʒɪŋ][wʌn]

For	this	experiment	91	head	of	steers	2	and	3	years	old	,	averaging	1
为了	这	实验	-	头	的	牛	2	和	3	年	老的	,	平均值	1

,

,

,

本次实验使用了91头2岁和3岁的阉牛，平均每头1岁。

- [paʊndz] [pə(r)] [hed] , [wɜ:(r); wə(r)] ['pɜ:rtʃəst] [æt; ət][ðə; ði]['kænzəs] ['sɪti] [stɒk] [jɑ:rdz][ɒn]

008	pounds	per	head	,	were	purchased	at	the	Kansas	City	stock	yards	on
-	磅	每	头	,	是	购买	在	这	堪萨斯州	城市	库存	码	在

[nəʊ'vembə(r)] - ,

November	16	,
十一月	-	,

每头0.008英镑，于11月16日在堪萨斯城牲畜交易市场购入。

- , [æt; ət][ə; eɪ][kɒst][ɒv; əv] $6 . - [pə(r)] ['hʌndrəd] .

1915	,	at	a	cost	of	$6	.	30	per	hundred	.
-	,	在	一个	成本	的	$6	.	-	每	百	.

1915年，每百个售价为6.30美元。

[ði:z] [stɪrz] [wɜ:(r); wə(r)] [ʃɪpt] [tu:; tə][ə; eɪ][fɑ:m][æt; ət] ['stju:əd] [ænd; ənd] [ɪ'mi:diətli] [tɜ:nd]

These	steers	were	shipped	to	a	farm	at	Steward	and	immediately	turned
这些	牛	是	已发货	到	一个	农场	在	管家	和	立即地	转向

[ɒn] - ['eɪkəz][ɒv; əv] ['kɔ:nˌstɔ:k] .

on	120	acres	of	cornstalks	.
在	-	英亩	的	玉米秆	.

这些小牛被运到斯图尔特的一个农场，立即放牧到 120 英亩的玉米秸秆地里。

[ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)] [fed] ['nʌθɪŋ] [ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tu:; tə][ðə; ði] ['kɔ:nˌstɔ:k] [ʌn'tɪl]['dʒænjuəri] - , - ,

They	were	fed	nothing	in	addition	to	the	cornstalks	until	January	14	,	1916	,
他们	是	美联储	没有什么	在	添加	到	这	玉米秆	直到	一月	-	,	-	,

直到1916年1月14日，除了玉米秸秆之外，它们没有吃任何其他食物。

[wen] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][pʊt]['ɪntu:][ðə; ði] [fi:d] [lɒt] .

when	they	were	put	into	the	feed	lot	.
什么时候	他们	是	放	进入	这	喂养	很多	.

它们被送进饲养场时。

[waɪl] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][nɒt] [wei] [wen] [tɜ:nd] ['ɪntu:][ðə; ði] [fi:d] [lɒt] ,

While	they	were	not	weighed	when	turned	into	the	feed	lot	,
尽管	他们	是	不是	称重	什么时候	转向	进入	这	喂养	很多	,

虽然它们在被送往饲料场时没有称重，

[ðə; ði]['əʊnə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [stɪrz] ['steɪtɪd] [ðæt] [ɪn][hɪz; ɪz] [ˌestɪ'meɪʃn] [ðeɪ] [hæd; həd] [geɪnd] [bʌt; bət]

the	owner	of	the	steers	stated	that	in	his	estimation	they	had	gained	but
这	所有者	的	这	牛	声明	那	在	他的	估算	他们	有	获得	但

['lɪt(ə)l] , [ɪf] ['eni] .

little	,	if	any	.
小的	,	如果	任何	.

牛的主人表示，据他估计，他们几乎没有获得任何收益。

['djʊərɪŋ][ðə; ði] - [deɪz] [ðiːz] [stɪrz] [wɜː(r); wə(r)][ɪn][ðə; ði] [fiːd] [lɒt] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [fed] - ['bʊʃlz]

During	the	60	days	these	steers	were	in	the	feed	lot	they	were	fed	25	bushels
期间	这	-	天	这些	牛	是	在	这	喂养	很多	他们	是	美联储	-	蒲式耳

[ɒv; əv] [snæpt] [kɔːn] [twaɪs] [ə; eɪ] [deɪ] [ænd; ənd][æz; əz] [mʌtʃ] [swiːt] - ['kləʊvə(r)]['saɪlɪdʒ][æz; əz] [ðeɪ]

of	snapped	corn	twice	a	day	and	as	much	sweet	-	clover	silage	as	they
的	啪啪	玉米	两次	一个	天	和	作为	很多	甜的	-	三叶草	青贮饲料	作为	他们

[wʊd] [iːt] .

would	eat	.
会	吃	.

在这 60 天的饲养期内，这些小牛每天两次被喂食 25 蒲式耳的脆玉米，以及尽可能多的甜三叶草青贮饲料。

[ðiːz] ['ænɪmlz] [hæd; həd] ['ækses] [tuː; tə] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [strɔː] ['djʊərɪŋ][ðə; ði][fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði]

These	animals	had	access	to	sweet	-	clover	straw	during	the	first	part	of	the
这些	动物	有	使用权	到	甜的	-	三叶草	稻草	期间	这	第一的	部分	的	这

['fiːdɪŋ] ['pɪərɪəd] ,

feeding	period	,
喂养	时期	,

在饲喂期的前半段，这些动物可以吃到甜三叶草秸秆。

[bʌt; bət]['ɑːftə(r)] [ðɪs] [wɒz; wəz] [kən'sjuːmd] [ðeɪ] [hæd; həd]['əʊnli][əʊt] [strɔː] [æz; əz] ['rʌfɪdʒ] .

but	after	this	was	consumed	they	had	only	oat	straw	as	roughage	.
但	后	这	曾是	消耗	他们	有	仅有的	燕麦	稻草	作为	粗饲料	.

但这些饲料吃完后，它们就只剩下燕麦秸秆作为粗饲料了。

[æt; ət][ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði] ['fiːdɪŋ] ['pɪərɪəd] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)][səʊld][ɒn][ðə; ði][ʃɪ'kɑːgəʊ] ['mɑːkɪt]

At	the	end	of	the	feeding	period	they	were	sold	on	the	Chicago	market
在	这	结尾	的	这	喂养	时期	他们	是	卖	在	这	芝加哥	市场

[æt; ət][ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [praɪs][ɒv; əv] $8 . - [pə(r)] ['hʌndrəd] ,

at	the	average	price	of	$8	.	25	per	hundred	,
在	这	平均的	价格	的	$8	.	-	每	百	,

饲养期结束后，它们在芝加哥市场上以每百只 8.25 美元的平均价格出售。

['netɪŋ] [ə'prɒksɪmətli] $30 [pə(r)] [hed] .

netting	approximately	$30	per	head	.
网	大约	$30	每	头	.

每人净赚约 30 美元。

[ðə; ði]['ævərɪdʒ] [weɪt] [ɒv; əv] [ðiːz] [stɪrz] [ɪn][ðə; ði][ʃɪ'kɑːgəʊ][jɑːrdz][wɒz; wəz][wʌn] , - [paʊndz] ,

The	average	weight	of	these	steers	in	the	Chicago	yards	was	1	,	177	pounds	,
这	平均的	重量	的	这些	牛	在	这	芝加哥	码	曾是	1	,	-	磅	,

芝加哥牲畜交易市场中这些小牛的平均体重为1177磅。

- [paʊndz] [mɔː(r)][ðæn; ðən] [wen] ['pɜːrtʃəst] [ɪn]['kænzəs] ['sɪti] .

169	pounds	more	than	when	purchased	in	Kansas	City	.
-	磅	更多的	比	什么时候	购买	在	堪萨斯州	城市	.

比在堪萨斯城购买贵 169 英镑。

[ə; eɪ][məʊst][rɪ'mɑːkəb(ə)l] ['fiːtʃə(r)] [ɒv; əv] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt][ɪz][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ðə; ði] [stɪrz] [wɜː(r); wə(r)]

A	most	remarkable	feature	of	this	experiment	is	the	fact	that	the	steers	were
一个	最多	卓越	特征	的	这	实验	是	这	事实	那	这	牛	是

[fed] ['ɔːlməʊst] [ɪn'taɪəli] [mə'tɪərɪəl] [wɪtʃ] [wʊd] [hæv; həv] [biːn] [kən'sɪdəd] [ɒv; əv]['lɪt(ə)l]['vælјuː][baɪ]

fed	almost	entirely	material	which	would	have	been	considered	of	little	value	by
美联储	几乎	完全	材料	哪个	会	有	到过	经过考虑的	的	小的	价值	经过

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ['fɑːmə(r)] .

the	average	farmer	.
这	平均的	农民	.

该实验最引人注目的特点是，这些小牛几乎完全被喂食了普通农民认为没什么价值的材料。

[ðə; ði] [kɔːn] [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [fed] ['testɪd] - [pə(r)] [sent] ['mɔɪstʃə(r)] [æt; ət][ðə; ði] [rəu'ʃel] ,

The	corn	which	was	fed	tested	44	per	cent	moisture	at	the	Rochelle	,
这	玉米	哪个	曾是	美联储	测试	-	每	中心	水分	在	这	罗谢尔	,

罗谢尔试验中，饲喂的玉米水分含量为44%。

[ɪl] . , ['elɪveɪtə(r)] , [ænd; ənd] - [sents] [pə(r)] ['bʊʃl] [wɒz; wəz] [ðə; ði] [best] [praɪs] ['ɒfəd] [fɔ:(r); fə(r)]

Ill	.	,	elevator	,	and	20	cents	per	bushel	was	the	best	price	offered	for
患病的	.	,	电梯	,	和	-	分	每	蒲式耳	曾是	这	最好的	价格	提供	为了

[ˌaɪ 'ti:] .

it	.
它	.

伊利诺伊州，电梯，每蒲式耳 20 美分是它能得到的最高价格。

[prɪ'zju:məbli] [ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [wet] ['weðə(r)] ['djʊərɪŋ] [ðə; ði] [fɔ:l] [ɒv; əv] - ,

Presumably	on	account	of	wet	weather	during	the	fall	of	1915	,
想必	在	帐户	的	湿的	天气	期间	这	落下	的	-	,

据推测是由于1915年秋季的潮湿天气所致，

[ðə; ði] [swi:t] - ['kləʊvə(r)] [si:d] [krɒp] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] ['feɪljə(r)] [ɪn] [ðæt] ['sekʃ(ə)n] ; [ɪn] [fækt] ,

the	sweet	-	clover	seed	crop	was	a	failure	in	that	section	;	in	fact	,
这	甜的	-	三叶草	种子	庄稼	曾是	一个	失败	在	那	部分	;	在	事实	,

该地区的甜三叶草种子作物歉收；事实上，

[ðə; ði] [krɒp] [hæd; həd] [bi:n] [kʌt] [fɔ:(r); fə(r)] [si:d] [ænd; ənd] [pɑ:t] [hæd; həd] [bi:n] [θræʃt] [bɪ'fɔ:(r)] [ˌaɪ 'ti:]

the	crop	had	been	cut	for	seed	and	part	had	been	thrashed	before	it
这	庄稼	有	到过	切	为了	种子	和	部分	有	到过	痛击	前	它

[wɒz; wəz] [dɪ'saɪdɪd] [ðæt] [ðə; ði] [si:d] [ji:ld] [wɒz; wəz] [nɒt] [sə'fɪʃ(ə)nt] [tu:; tə] [peɪ] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði]

was	decided	that	the	seed	yield	was	not	sufficient	to	pay	for	the
曾是	决定	那	这	种子	屈服	曾是	不是	充足的	到	支付	为了	这

['θræʃɪŋ] .

thrashing	.
猛烈抽打	.

作物已被收割取籽，部分作物已被脱粒，但后来发现种子产量不足以支付脱粒费用。

[ðə; ði] [rɪ'meɪndə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [krɒp] [wɒz; wəz] [ðen] [rʌn] ['ɪntu:] [ðə; ði] ['saɪləʊ] [ænd; ənd] [fed] [tu:; tə] [ðə; ði]

The	remainder	of	the	crop	was	then	run	into	the	silo	and	fed	to	the
这	余	的	这	庄稼	曾是	然后	跑步	进入	这	筒仓	和	美联储	到	这

[stɪrz] .

steers	.
牛	.

剩余的作物被送入筒仓，喂给牛。

[ðə; ði] [li:vz] [fɔ:l] [ænd; ənd] [ðə; ði] [stemz] [ɒv; əv] [ðɪs] [plɑ:nt] [bɪ'kʌm] [hɑ:d] [ænd; ənd] ['wʊdi] [æz; əz]

The	leaves	fall	and	the	stems	of	this	plant	become	hard	and	woody	as
这	树叶	落下	和	这	茎	的	这	植物	变得	难的	和	木质的	作为

[ðə; ði] [si:d] [mə'tjuəz] .

the	seed	matures	.
这	种子	成熟	.

随着种子成熟，这种植物的叶子会脱落，茎秆会变得坚硬木质化。

[ðə; ði] [krɒp] ['ðeəfɔ:(r)] [wʊd] [hæv; həv] [bi:n] ['wɜ:θləs] [fɔ:(r); fə(r)] [fi:d] [hæd; həd] [ˌaɪ 'ti:] [nɒt] [bi:n]

The	crop	therefore	would	have	been	worthless	for	feed	had	it	not	been
这	庄稼	所以	会	有	到过	毫无价值	为了	喂养	有	它	不是	到过

[pleɪst] [ɪn] [ðə; ði] ['saɪləʊ] .

placed	in	the	silo	.
放置	在	这	筒仓	.

因此，如果没有把这些作物存放在筒仓里，它们就没有任何饲料价值了。

[æz; əz] [ə; eɪ] [ru:l] ,

As	a	rule	,
作为	一个	规则	,

通常情况下，

[stɒk] ['redɪli] [iːt] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [strɔː] [wen] [ðə; ðɪ] [stemz] [ɑː(r); ə(r)]['brəʊkən][ænd; ənd] [krʌʃt]
stock **readily** **eat** **sweet** **-** **clover** **straw** **when** **the** **stems** **are** **broken** **and** **crushed**
库存 容易 吃 甜的 - 三叶草 稻草 什么时候 这 茎 是 破碎的 和 碎
[baɪ][ðə; ðɪ] ['hʌlɪŋ] [mə'ʃiːnz] .
by **the** **hulling** **machines** **.**
经过 这 船体 机器 .

当茎秆被脱壳机折断碾碎后，牲畜很容易吃到甜三叶草的秸秆。

[ðə; ðɪ] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [strɔː] [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [juːst] [æz; əz] ['rʌfɪdʒ] ['djʊərɪŋ][ðə; ðɪ][fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv]
The **sweet** **-** **clover** **straw** **which** **was** **used** **as** **roughage** **during** **the** **first** **part** **of**
这 甜的 - 三叶草 稻草 哪个 曾是 用过的 作为 粗饲料 期间 这 第一的 部分 的
[ðə; ðɪ] ['fiːdɪŋ] ['pɪəriəd][wɒz; wəz][frɒm; frəm] [ðæt] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ðɪ] [siːd] [krɒp] [wɪtʃ] [hæd; həd] [biːn]
the **feeding** **period** **was** **from** **that** **part** **of** **the** **seed** **crop** **which** **had** **been**
这 喂养 时期 曾是 从 那 部分 的 这 种子 庄稼 哪个 有 到过
[θræʃt] .
thrashed **.**
痛击 .

在饲喂期的前半段用作粗饲料的甜三叶草秸秆，来自脱粒后的种子作物。

[æn; ən] ['ɪntrəstɪŋ] ['fiːdɪŋ] [ɪk'sperɪmənt] [wɒz; wəz] ['kɒndʌktɪd] [ɒn][ə; eɪ] [fɑːm] [æt; ət] [rəu'ʃel] , [ɪl] .
An **interesting** **feeding** **experiment** **was** **conducted** **on** **a** **farm** **at** **Rochelle** **,** **Ill** **.**
一个 有趣的 喂养 实验 曾是 实施 在 一个 农场 在 罗谢尔 , 患病的 .

在伊利诺伊州罗谢尔的一个农场进行了一项有趣的喂养实验。

[ɒn] [sep'tembə(r)]['sɛvən] , - , - [hed] [ɒv; əv][ˌtuː'tuː] - [jɪə(r)] - [əʊld] [stɪrz] , « -
On **September** **7** **,** **1913** **,** **29** **head** **of** **2** **-** **year** **-** **old** **steers** **,** **«** **28**
在 九月 7 , - , - 头 的 2 - 年 - 老的 牛 , « -

1913年9月7日，29头2岁小公牛，« 28

» ['æv(ə)rɪdʒɪŋ] - [paʊndz] ,
» **averaging** **836** **pounds** **,**
» 平均值 - 磅 ,

»平均体重836磅，

[wɜː(r); wə(r)] [tɜːnd] [ɒn] - ['eɪkəz][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪtʃ] [hæd; həd] [biːn] ['siːdɪd] [ðæt] [sprɪŋ]
were **turned** **on** **40** **acres** **of** **sweet** **clover** **which** **had** **been** **seeded** **that** **spring**
是 转向 在 - 英亩 的 甜的 三叶草 哪个 有 到过 播种 那 春天
[wɪð] ['bɑːli] .
with **barley** **.**
和 大麦 .

他们在40英亩的甜三叶草地上放了草，这些地在春天播种了大麦。

[ðiːz] ['ænɪmlz] [wɜː(r); wə(r)] [p'ɑːstʃəd] [ɒn][ðə; ðɪ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [ʌn'tɪl][nəʊ'vembə(r)][wʌn] [wɪ'ðaʊt]
These **animals** **were** **pastured** **on** **the** **sweet** **clover** **until** **November** **1** **without**
这些 动物 是 牧场 在 这 甜的 三叶草 直到 十一月 1 没有
[ə'dɪʃən(ə)l] [fiːd] .
additional **feed** **.**
额外的 喂养 .

这些动物一直以甜三叶草为食，直到 11 月 1 日，期间没有添加其他饲料。

['djʊərɪŋ] [ðɪs] [taɪm] [ðeɪ] [meɪd] [ɪk'sepʃənəli] [lɑːdʒ] ['geɪnz] .
During **this** **time** **they** **made** **exceptionally** **large** **gains** **.**
期间 这 时间 他们 制成 非常 大的 收益 .

在此期间，他们取得了异常巨大的收益。

[frɒm; frəm][nəʊ'vembə(r)][wʌn][tuː; tə][dɪ'sembə(r)] - ,
From **November** **1** **to** **December** **11** **,**
从 十一月 1 到 十二月 - ,

从11月1日至12月11日，

- [hed] [ɒv; əv] [ðiːz] [stɪrz] [hæd; həd] ['ækses] [tuː; tə][æn; ən] - - ['eɪkə(r)] [fiːld] [ɒv; əv] ['kɔːn,stɔːk] .

28	head	of	these	steers	had	access	to	an	80	-	acre	field	of	cornstalks	.
-	头	的	这些	牛	有	使用权	到	一个	-	-	英亩	场地	的	玉米秆	.

这28头小牛可以到80英亩的玉米地里吃草。

[ɒn] [dɪ'sembə(r)] - [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [pʊt] ['ɪntuː] [ðə; ði] [fiːd] [lɒt] .

On	December	11	they	were	put	into	the	feed	lot	.
在	十二月	-	他们	是	放	进入	这	喂养	很多	.

12月11日，它们被送进了饲养场。

['djʊərɪŋ] [ðə; ði] [taɪm] [ðiːz] [stɪrz] [wɜː(r); wə(r)] [ɒn] [ðə; ði] ['kɔːn,stɔːk] [ðeɪ] ['beəli] [held] [ðeə(r)] [geɪn] ,

During	the	time	these	steers	were	on	the	cornstalks	they	barely	held	their	gain	,
期间	这	时间	这些	牛	是	在	这	玉米秆	他们	仅仅	握住	他们的	获得	,

这些小牛在玉米秆上吃草的那段时间，体重几乎没有增加。

[bʌt; bət] ['djʊərɪŋ] [ðə; ði] [fɜːst] - [deɪz] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [ɪn] [ðə; ði] [fiːd] [lɒt] [ðeɪ] [meɪd] [æn; ən] ['ævərɪdʒ]

but	during	the	first	30	days	they	were	in	the	feed	lot	they	made	an	average
但	期间	这	第一的	-	天	他们	是	在	这	喂养	很多	他们	制成	一个	平均的

['deɪli] [geɪn] [ɒv; əv] ['ɔːlməʊst] [θriː] [paʊndz] .

daily	gain	of	almost	3	pounds	.
日常的	获得	的	几乎	3	磅	.

但在饲养场的头 30 天里，它们平均每天增重近 3 磅。

[ɪn] [ðɪs] ['pɪəriəd] [ðeɪ] [rɪ'siːvd] - ['bʊʃlz] [ɒv; əv] [kɔːn] - [ænd; ənd] - [kɒb] [miːl] [ænd; ənd] - / [fɔːr]

In	this	period	they	received	215	bushels	of	corn	-	and	-	cob	meal	and	163	/	4
在	这	时期	他们	已收到	-	蒲式耳	的	玉米	-	和	-	玉米	一顿饭	和	-	/	4

[tʌnz] [ɒv; əv] ['saɪlɪdʒ] [meɪd] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [fɜːst] - [jɪə(r)] [grəʊθ] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] .

tons	of	silage	made	from	the	first	-	year	growth	of	sweet	clover	.
吨	的	青贮饲料	制成	从	这	第一的	-	年	生长	的	甜的	三叶草	.

在此期间，他们收到了 215 蒲式耳玉米粉和 16.75 吨用第一年生长的甜三叶草制成的青贮饲料。

['djʊərɪŋ] [ðə; ði] [nekst] - [deɪz] [ðeɪ] [rɪ'siːvd] - ['bʊʃlz] [ɒv; əv] [kɔːn] - [ænd; ənd] - [kɒb] [miːl]

During	the	next	30	days	they	received	388	bushels	of	corn	-	and	-	cob	meal
期间	这	下一个	-	天	他们	已收到	-	蒲式耳	的	玉米	-	和	-	玉米	一顿饭

[ænd; ənd] [mʌtʃ] [les] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] , ['saɪlɪdʒ] .

and	much	less	sweet	-	clover	,	silage	.
和	很多	较少的	甜的	-	三叶草	,	青贮饲料	.

在接下来的 30 天里，他们收到了 388 蒲式耳玉米芯粉，以及少得多的甜三叶草青贮饲料。

['djʊərɪŋ] [ðɪs] [taɪm] [ðeɪ] [meɪd] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] ['deɪli] [geɪn] [ɒv; əv] [ˌtuː'tuː] [paʊndz] .

During	this	time	they	made	an	average	daily	gain	of	2	pounds	.
期间	这	时间	他们	制成	一个	平均的	日常的	获得	的	2	磅	.

在此期间，它们平均每天增重 2 磅。

[wen] [ðə; ði] [kɔːn] - [ænd; ənd] - [kɒb] [miːl] ['ræʃ(ə)n] [wɒz; wəz] [ɪn'kriːst] [ðə; ði] [stɪrz] [et; eɪt] [les] ['saɪlɪdʒ]

When	the	corn	-	and	-	cob	meal	ration	was	increased	the	steers	ate	less	silage
什么时候	这	玉米	-	和	-	玉米	一顿饭	配给	曾是	增加	这	牛	吃	较少的	青贮饲料

.

:

.

当玉米芯粉的日粮增加时，小牛吃的青贮饲料就减少了。

[ðiːz] ['kæt(ə)l] [drest] - / [eit] [pə(r)] [sent] [æt; ət] [ə; eɪ] [ʃɪ'kɑːgəʊ] ['pækɪŋ] [haʊs] .

These	cattle	dressed	551	/	8	per	cent	at	a	Chicago	packing	house	.
这些	牛	穿着	-	/	8	每	中心	在	一个	芝加哥	包装	房子	.

这些牛在芝加哥一家肉类加工厂的屠宰率为 55.75%。

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [æz; əz] [ə; eɪ] [sɔɪl] - [ɪm'pruːvɪŋ] [krɒp] .

SWEET	CLOVER	AS	A	SOIL	-	IMPROVING	CROP	.
甜的	三叶草	作为	一个	土壤	-	改善	庄稼	.

甜三叶草作为土壤改良作物。

[ˌʌn'laɪk] ['meni] ['legjuːmz] ,
Unlike **many** **legumes** **,**
与此不同 许多 豆类 ,

与许多豆类不同，

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪl] [meɪk] [ə; eɪ] [gʊd] [grəʊθ] [ɒn] [sɔɪlz] [tuː] [dɪ'pliːtɪd] [ɪn]['hjuːməs][fɔː(r); fə(r)]
sweet **clover** **will** **make** **a** **good** **growth** **on** **soils** **too** **depleted** **in** **humus** **for**
甜的 三叶草 将要 制作 一个 好的 生长 在 土壤 也 耗尽 在 腐殖质 为了
['prɒfɪtəb(ə)l][krɒp] [prə'dʌkʃ(ə)n] .
profitable **crop** **production** **.**
有利可图 庄稼 生产 .

即使在腐殖质含量过低、不适宜作物盈利种植的土壤上，甜三叶草也能生长良好。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə][ɪts][ə'bɪlətɪ][tuː; tə] [grəʊ] [ænd; ənd][tuː; tə][prə'djuːs][ə; eɪ][kən'sɪdərəb(ə)l]['kwɒntətɪ]
In **addition** **to** **its** **ability** **to** **grow** **and** **to** **produce** **a** **considerable** **quantity**
在 添加 到 它是 能力 到 生长 和 到 生产 一个 大量 数量
[ɒv; əv] ['fɒrɪdʒ] [ɒn] [sʌtʃ] [sɔɪlz] ,
of **forage** **on** **such** **soils** **,**
的 饲料 在 这样的 土壤 ,

除了能够在这种土壤上生长并生产大量牧草之外，

[ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [ˌeɪ diː 'diː] [mʌtʃ] ['hjuːməs][tuː; tə][ðem; ðəm] .
it **will** **add** **much** **humus** **to** **them** **.**
它 将要 添加 很多 腐殖质 到 他们 .

它会给它们增加很多腐殖质。

[ðə; ði] [ɪk'stensɪv] [ruːt] ['sɪstəmz] [duː; də] [mʌtʃ] [tə'wɔːd] ['breɪkɪŋ] [ʌp][ðə; ði] ['sʌbsɔɪl] , [ˌðeə'baɪ]
The **extensive** **root** **systems** **do** **much** **toward** **breaking** **up** **the** **subsoil** **,** **thereby**
这 广泛的 根 系统 做 很多 朝向 打破 向上 这 底土 , 从而
[prə'vaɪdɪŋ] ['betə(r)][eə'reɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['dreɪnɪdʒ] .
providing **better** **aeration** **and** **drainage** **.**
提供 更好的 通风 和 引流 .

发达的根系对疏松底土起到了很大的作用，从而提供了更好的通气和排水。

[ðə; ði] [ɪ'fekt] [ɒv; əv][ðə; ði] [lɑːdʒ] ,
The **effect** **of** **the** **large** **,**
这 影响 的 这 大的 ,

大的影响，

[diːp] [ruːts] [ɪn] ['əʊpənɪŋ] [ʌp][ðə; ði] ['sʌbsɔɪl] [ænd; ənd] [prə'vaɪdɪŋ] ['betə(r)] ['dreɪnɪdʒ] [ɪz]['ɒf(ə)n] ['veri]
deep **roots** **in** **opening** **up** **the** **subsoil** **and** **providing** **better** **drainage** **is** **often** **very**
深的 根 在 开幕 向上 这 底土 和 提供 更好的 引流 是 经常 非常
['nəʊtɪsəb(ə)l][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] ,
noticeable **in** **the** **spring** **,**
显 在 这 春天 ,

根系深扎土壤，能够疏松底土，改善排水，这种效果在春季往往非常明显。

[æz; əz][ðə; ði][lænd][ə'pɒn] [wɪtʃ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][hæz; həz] [grəʊn] [fɔː(r); fə(r)] ['sevrəl] [j'iəz] [wɪl] [biː; bi]
as **the** **land** **upon** **which** **sweet** **clover** **has** **grown** **for** **several** **years** **will** **be**
作为 这 土地 之上 哪个 甜的 三叶草 有 生长 为了 一些 年 将要 是
[ɪn][ə; eɪ] [kən'dɪʃn] [tuː; tə] [plaʊ] ['ɜːlɪə(r)] [ðæn; ðən][ðə; ði][ə'dʒeɪs(ə)nt] ['fiːldz] [weə(r)] [ˌaɪ 'tiː][hæz; həz][nɒt]
in **a** **condition** **to** **plow** **earlier** **than** **the** **adjacent** **fields** **where** **it** **has** **not**
在 一个 状况 到 犁 早些时候 比 这 邻近的 字段 在哪里 它 有 不是
[biːn] [grəʊn] .
been **grown** **.**
到过 生长 .

因为已经生长了数年的甜三叶草的土地，比邻近的没有种植过甜三叶草的田地更早具备了耕种条件。

[ðə; ði] [ruːts] [ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n][wʌn] - [eɪtθ] [ɒv; əv][æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)][æt; ət][ə; eɪ] [depθ] [ɒv; əv]

The	roots	are	often	one	-	eighth	of	an	inch	in	diameter	at	a	depth	of
这	根	是	经常	一	-	第八	的	一个	英寸	在	直径	在	一个	深度	的

[θriː] [fiːt] ,

3	feet	,
3	脚	,

根系在地下3英尺深处通常直径为八分之一英寸。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [dɪ'keɪ] [ɪn][faɪv][tuː; tə] [eɪt] [wiːks] ['ɑːftə(r)][ðə; ði][plɑːnts][daɪ] .

and	they	decay	in	five	to	eight	weeks	after	the	plants	die	.
和	他们	衰变	在	五	到	八	周	后	这	植物	死	.

植物死亡后，它们会在五到八周内腐烂。

([fɪgz] . - [ænd; ənd] - .)

(	Figs	.	12	and	13	.	)
(	无花果	.	-	和	-	.	)

（图 12 和图 13。）

[ðə; ði] [həʊlz] [meɪd] [baɪ][ðə; ði] [ruːts] [ɑː(r); ə(r)] [left] ['pɑːtli] [fɪld] [wɪð] [ə; eɪ]['faɪbrəs] ['sʌbstəns] [wɪtʃ]

The	holes	made	by	the	roots	are	left	partly	filled	with	a	fibrous	substance	which
这	孔	制成	经过	这	根	是	左边	部分	已填	和	一个	纤维状的	物质	哪个

[pə'mɪts] ['ræpɪd] ['dreɪnɪdʒ] .

permits	rapid	drainage	.
许可证	迅速的	引流	.

根系造成的孔洞部分被纤维状物质填充，从而实现快速排水。

['sændi] [sɔɪlz] [ɑː(r); ə(r)] ['benɪfɪtɪd] [mə'tɪəriəli] [baɪ][ðə; ði] [ə'dɪʃ(ə)n] [ɒv; əv]['hjuːməs][ænd; ənd]['naɪtrədʒən] ,

Sandy	soils	are	benefited	materially	by	the	addition	of	humus	and	nitrogen	,
沙	土壤	是	受益	重大	经过	这	添加	的	腐殖质	和	氮	,

添加腐殖质和氮肥能显著改善沙质土壤的状况。

[waɪl] ['hɑːdˌpæn]['ɒf(ə)n][ɪz]['brəʊkən][ʌp][səʊ] [kəm'pliːtli] [ðæt] [æl'fælfə][ɔː(r)]['ʌðə(r)][krɒps] [wɪl] ['redɪli]

while	hardpan	often	is	broken	up	so	completely	that	alfalfa	or	other	crops	will	readily
尽管	硬土层	经常	是	破碎的	向上	所以	完全地	那	紫花苜蓿	或者	其他	农作物	将要	容易

[grəʊ] [ɒn][ðə; ði][lænd] .

grow	on	the	land	.
生长	在	这	土地	.

而硬土层往往被彻底破坏，以至于苜蓿或其他作物很容易在这片土地上生长。

[ðə; ði] [ruːts] [ˌeɪ diː 'diː] [mʌtʃ] [ɔː'gænɪk]['mætə(r)][tuː; tə][ðə; ði] ['leɪəz] [ɒv; əv][sɔɪl] [bɪ'ləʊ] [ðə; ði]['juːʒuəl]

The	roots	add	much	organic	matter	to	the	layers	of	soil	below	the	usual
这	根	添加	很多	有机的	事情	到	这	层	的	土壤	以下	这	通常

[depθ] [ɒv; əv] ['plaʊɪŋ] ,

depth	of	plowing	,
深度	的	耕作	,

植物根系会为通常耕作深度以下的土壤层增加大量有机质。

[waɪl] [ðəʊz] [ɪn][ðə; ði] ['sɜːfɪs] [sɔɪl] , [tə'geðə(r)] [wɪð] [ðə; ði] ['stʌbl] [ænd; ənd] [stemz] ,

while	those	in	the	surface	soil	,	together	with	the	stubble	and	stems	,
尽管	那些	在	这	表面	土壤	,	一起	和	这	茬	和	茎	,

而那些埋在表层土壤中的，连同残茬和茎秆，

[wen] [ðə; ði][krɒp][ɪz] [plaʊ] ['ʌndə(r)] ,

when	the	crop	is	plowed	under	,
什么时候	这	庄稼	是	犁过的	在下面	,

当作物被犁入土中时，

[ˌeɪ diː 'diː][mɔː(r)]['hjuːməs][ðæn; ðən] ['pɒsəbli] ['eni]['ʌðə(r)]['legjuːm; lɪ'gjuːm] [wɪtʃ] [meɪ] [biː; bi] [grəʊn] [ɪn]

add	**more**	**humus**	**than**	**possibly**	**any**	**other**	**legume**	**which**	**may**	**be**	**grown**	**in**
添加	更多的	腐殖质	比	可能	任何	其他	豆科植物	哪个	可能	是	生长	在

[ʃɔːt] [roʊ'teɪʃənz] .

short	**rotations**	**.**
短的	旋转	.

与其他可能在短轮作周期内种植的豆科植物相比，添加的腐殖质可能更多。

[nɒt] ['əʊnli] [dʌz] [ðɪs] [krɒp][ˌeɪ diː 'diː][ɔː'gænɪk]['mætə(r)][tuː; tə][ðə; ði][sɔɪl] ,

Not	**only**	**does**	**this**	**crop**	**add**	**organic**	**matter**	**to**	**the**	**soil**	**,**
不是	仅有的	做	这	庄稼	添加	有机的	事情	到	这	土壤	,

这种作物不仅能为土壤增加有机质，

[bʌt; bət][ɪn] ['kɒmən] [wɪð] ['ʌðə(r)] ['legjuːmz] [ˌaɪ 'tiː][hæz; həz][ðə; ði]['paʊə(r)][ɒv; əv]['fɪksɪŋ] [ˌætməs'ferɪk]

but	**in**	**common**	**with**	**other**	**legumes**	**it**	**has**	**the**	**power**	**of**	**fixing**	**atmospheric**
但	在	常见的	和	其他	豆类	它	有	这	力量	的	定影	大气

['naɪtrədʒən][baɪ] [miːnz] [ɒv; əv][ðə; ði]['naɪtrədʒən] - ['gæðərɪŋ] [bæk'tɪəriə][ɪn][ðə; ði]['nɒdjuːlz][ɒn][ðə; ði]

nitrogen	**by**	**means**	**of**	**the**	**nitrogen**	**-**	**gathering**	**bacteria**	**in**	**the**	**nodules**	**on**	**the**
氮	经过	方法	的	这	氮	-	采集	细菌	在	这	结节	在	这

[ruːts] . « -

roots	**.**	**«**	**29**
根	.	«	-

但与其他豆科植物一样，它也具有通过根瘤中的固氮细菌固定大气中氮的能力。[29]

» [fɪg] .

»	**Fig**	**.**
»	如图	.

“如图。

- . — [ə; eɪ] ['pɔːʃ(ə)n] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ruːt] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ,

12	**.**	**—**	**A**	**portion**	**of**	**a**	**root**	**of**	**sweet**	**clover**	**,**
-	.	—	一个	部分	的	一个	根	的	甜的	三叶草	,

12.—甜三叶草根的一部分，

[kə'lektɪd] - [deɪz] ['ɑːftə(r)][ðə; ði] [siːd] [krɒp][hæd; həd] [biːn] [kʌt] .

collected	**30**	**days**	**after**	**the**	**seed**	**crop**	**had**	**been**	**cut**	**.**
集	-	天	后	这	种子	庄稼	有	到过	切	.

种子作物收割后 30 天收集。

[ðə; ði]['kɔːteks][wɒz; wəz][səʊ] [dɪ'keɪd] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [rɪ'meɪnd] [ɪn][ðə; ði] [graʊnd] [wen] [ðə; ði] [ruːt]

The	**cortex**	**was**	**so**	**decayed**	**that**	**it**	**remained**	**in**	**the**	**ground**	**when**	**the**	**root**
这	皮层	曾是	所以	腐烂的	那	它	剩余	在	这	地面	什么时候	这	根

[wɒz; wəz] [rɪ'muːvd] .

was	**removed**	**.**
曾是	已移除	.

根部被挖出时，树皮已经腐烂到留在土里了。

[nəʊt] [ðæt] [ðə; ði] [pɪθ] [hæz; həz] ['lɑːdʒli] [dɪsə'pɪəd] [ænd; ənd] [ðæt] [ðə; ði][hɑːf] - ['rɒt(ə)n] ['sentrəl]

Note	**that**	**the**	**pith**	**has**	**largely**	**disappeared**	**and**	**that**	**the**	**half**	**-**	**rotten**	**central**
笔记	那	这	髓	有	很大程度上	消失	和	那	这	一半	-	烂	中央

['sɪlɪndə(r)][ɪz] [ɔlθæt] [rɪ'meɪnz] .

cylinder	**is**	**allthat**	**remains**	**.**
圆柱	是	所有这一切	遗迹	.

请注意，髓心已经基本消失，只剩下半腐烂的中心圆柱体。

[fɪg] .

Fig	**.**
如图	.

如图。

- . — [ðə; ði] [seɪm] [ruːt] [ʃəʊn] [ɪn]['fɪgə(r)] - ['ɑːftə(r)] ['biːɪŋ] [krʌʃt] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [θʌm]

13	.	—	The	same	root	shown	in	figure	12	after	being	crushed	between	the	thumb
-	.	—	这	相同的	根	所示	在	数字	-	后	存在	碎	之间	这	拇指

[ænd; ənd] ['fɔːfɪŋgə(r)] .

and	forefinger	.
和	食指	.

13.—图 12 中所示的同一根根，在拇指和食指之间被压碎后。

['ɪləstreɪtɪŋ] [haʊ] ['ræpɪdlɪ] [swiːt] - ['kləʊvə(r)] [ruːts] [dɪ'keɪ] ['ɑːftə(r)][ðə; ði][plɑːnts][daɪ] .

Illustrating	how	rapidly	sweet	-	clover	roots	decay	after	the	plants	die	.
图示	如何	快速	甜的	-	三叶草	根	衰变	后	这	植物	死	.

图示说明甜三叶草的根在植物死亡后如何迅速腐烂。

[ðə; ði] [həʊlz] [left] [ɪn][ðə; ði] [graʊnd] [baɪ][ðə; ði]['ræpɪd] [dɪ'keɪ] [ɒv; əv][ðə; ði] [ruːts] [fə'sɪlɪteɪt] ['dreɪnɪdʒ] . «

The	holes	left	in	the	ground	by	the	rapid	decay	of	the	roots	facilitate	drainage	.	«
这	孔	左边	在	这	地面	经过	这	迅速的	衰变	的	这	根	促进	引流	.	«

-

30
-

根系迅速腐烂后在地面留下的孔洞有利于排水。« 30

» [ðə; ði][ə'bɪlətɪ][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][tuː; tə] [rɪ'kleɪm] [ə'bændənd] ,

»	The	ability	of	sweet	clover	to	reclaim	abandoned	,
»	这	能力	的	甜的	三叶草	到	回收	弃	,

»甜三叶草具有恢复废弃土地的能力，

[rʌn] - [daʊn] [lænd][hæz; həz] [biːn] ['demənstreɪtɪd] [ɪn] ['nɔːðən] [ken'tʌki] [ænd; ənd][ɪn][ˌælə'bæmə] .

run	-	down	land	has	been	demonstrated	in	northern	Kentucky	and	in	Alabama	.
跑步	-	向下	土地	有	到过	已证明	在	北方	肯塔基州	和	在	阿拉巴马州	.

肯塔基州北部和阿拉巴马州都出现了土地破败的现象。

[ɪn] [ðiːz] ['riːdʒənz] ['meni] [fɑːrmz][wɜː(r); wə(r)][səʊ] [dɪ'pliːtɪd] [ɪn]['naɪtrədʒən][ænd; ənd]['hjuːməs][baɪ]

In	these	regions	many	farms	were	so	depleted	in	nitrogen	and	humus	by
在	这些	地区	许多	农场	是	所以	耗尽	在	氮	和	腐殖质	经过

[kən'tɪnjuəs] ['krɒpɪŋ] [wɪð] [ˌnɑːnlə'gjuːmɪnəs] [krɒps] [ðæt] ['prɒfɪtəb(ə)l] [jiːldz] [kʊd; kəd][biː; bi] [əb'teɪnd]

continuous	cropping	with	nonleguminous	crops	that	profitable	yields	could	be	obtained
连续的	裁剪	和	非豆科植物	农作物	那	有利可图	产量	可以	是	获得

[nəʊ][lɒŋgə(r)] ,

no	longer	,
不	更长	,

在这些地区，许多农场由于连续种植非豆科作物而导致氮和腐殖质严重流失，以至于无法再获得有利可图的产量。

[θruː] [ðə; ði][juːz][ɒv; əv] [ðɪs] [krɒp] ['meni] [ɒv; əv] [ðiːz] [fɑːrmz][hæv; həv] [biːn] [brɔːt] [bæk] [tuː; tə]

Through	the	use	of	this	crop	many	of	these	farms	have	been	brought	back	to
通过	这	使用	的	这	庄稼	许多	的	这些	农场	有	到过	带来	后退	到

[ə; eɪ][feə(r)] [steɪt] [ɒv; əv] [fə'tɪlətɪ] .

a	fair	state	of	fertility	.
一个	公平的	状态	的	生育力	.

通过种植这种作物，许多农场的土壤肥力都恢复到了较好的水平。

[tests] [æt; ət][ðə; ði][ˌælə'bæmə][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [ʃəʊ] [ðæt] [ðə; ði] [ɪn'kriːst] [jiːld]

Tests	at	the	Alabama	Agricultural	Experiment	Station	show	that	the	increased	yield
测试	在	这	阿拉巴马州	农业	实验	车站	展示	那	这	增加	屈服

[ɒv; əv] [kɔːn] ['fɒləʊɪŋ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪtʃ] [hæd; həd] ['ɒkjupaɪd] [ðə; ði][lænd][fɔː(r); fə(r)] [tuː] [j'iəz]

of	corn	following	sweet	clover	which	had	occupied	the	land	for	two	years
的	玉米	下列的	甜的	三叶草	哪个	有	占领	这	土地	为了	二	年

[wɒz; wəz] - / [fɔːr] ['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

was	63	/	4	bushels	per	acre	.
曾是	-	/	4	蒲式耳	每	英亩	.

阿拉巴马州农业试验站的测试表明，在土地上种植了两年甜三叶草后，玉米的产量增加了每英亩 6.75 蒲式耳。

[ðə; ði] ['kɒtn] [grəʊn] [ɒn][ðə; ði][lænd][ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)] [ʃəʊd] [æn; ən] [ɪn'kriːs] [ɒv; əv] - [paʊndz]

The	cotton	grown	on	the	land	the	second	year	showed	an	increase	of	56	pounds
这	棉布	生长	在	这	土地	这	第二	年	显示	一个	增加	的	-	磅

[pə(r)]['eɪkə(r)] .

per	acre	.
每	英亩	.

第二年这块地上种植的棉花每英亩产量增加了 56 磅。

[ðə; ði] [kəm'baɪnd] ['vælju:][ɒv; əv][ðə; ði] [ɪn'kriːst] [ji:ldz] [ɒv; əv] [kɔ:n] [ænd; ənd] ['kɒtn] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]

The	combined	value	of	the	increased	yields	of	corn	and	cotton	for	the
这	合并	价值	的	这	增加	产量	的	玉米	和	棉布	为了	这

[tu:] [j'iəz] [wɒz; wəz] ['estɪmeɪtɪd] [æt; ət] $9 . - .

two	years	was	estimated	at	$9	.	75	.
二	年	曾是	估计的	在	$9	.	-	.

这两年玉米和棉花增产的总价值估计为 9.75 美元。

[ðə; ði]['təʊt(ə)l] [ji:ld] [ɒv; əv] [heɪ] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [tu:] [prɪ'si:dɪŋ] [j'iəz] [wɒz; wəz][sɪks] . [eit] [tʌnz] [pə(r)]

The	total	yield	of	hay	for	the	two	preceding	years	was	6	.	8	tons	per
这	全部的	屈服	的	干草	为了	这	二	前	年	曾是	6	.	8	吨	每

['eɪkə(r)] .

acre	.
英亩	.

前两年的干草总产量为每英亩 6.8 吨。

[ɪn] [ə'nʌðə(r)] [ɪk'sperɪmənt] [æt; ət] [ðɪs] ['steɪʃ(ə)n] ['kɒtn] [wɒz; wəz]['plɑ:ntɪd][ɒn][lænd] [ðæt] [hæd; həd]

In	another	experiment	at	this	station	cotton	was	planted	on	land	that	had
在	其他	实验	在	这	车站	棉布	曾是	已种植	在	土地	那	有

[grəʊn] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ðə; ði] [tu:] ['pri:viəs] [j'iəz] [ænd; ənd][ɒn][lænd] [ðæt] [hæd; həd] [rɪ'si:vd] [æn; ən]

grown	sweet	clover	the	two	previous	years	and	on	land	that	had	received	an
生长	甜的	三叶草	这	二	以前的	年	和	在	土地	那	有	已收到	一个

[ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv] - [tʌnz] [ɒv; əv]['steɪb(ə)l][mə'njʊə(r)][pə(r)]['eɪkə(r)] .

application	of	18	tons	of	stable	manure	per	acre	.
应用	的	-	吨	的	稳定的	肥料	每	英亩	.

在该站的另一项试验中，棉花种植在前两年种植过甜三叶草的土地上，以及每英亩施用过 18 吨厩肥的土地上。

[ðə; ði] [swi:t] - ['kləʊvə(r)][plæt] [prə'dju:st] - [paʊndz] [ɒv; əv] [si:d] ['kɒtn] [ðə; ði][fɜ:st][jɪə(r)][ænd; ənd]

The	sweet	-	clover	plat	produced	280	pounds	of	seed	cotton	the	first	year	and
这	甜的	-	三叶草	平台	生产	-	磅	的	种子	棉布	这	第一的	年	和

- [paʊndz] [ɒv; əv] [si:d] ['kɒtn] [ðə; ði]['sekənd][jɪə(r)][mɔ:(r)][ðæn; ðən][ðə; ði][plæt] [wɪtʃ] [rɪ'si:vd]

120	pounds	of	seed	cotton	the	second	year	more	than	the	plat	which	received
-	磅	的	种子	棉布	这	第二	年	更多的	比	这	平台	哪个	已收到

[ðə; ði] ['hevi] [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][mə'njʊə(r)] .

the	heavy	application	of	manure	.
这	重的	应用	的	肥料	.

第一年，甜三叶草种植园的籽棉产量比大量施用粪肥的种植园多出 280 磅，第二年多出 120 磅。

[lænd] [ɒn] [wɪtʃ] [swi:t] ['kləʊvə(r)][hæd; həd] [bi:n] [grəʊn] [fɔ:(r); fə(r)][fɔ:(r)] [j'iəz] [æt; ət][ðə; ði][əʊ'haɪəʊ]

Land	on	which	sweet	clover	had	been	grown	for	four	years	at	the	Ohio
土地	在	哪个	甜的	三叶草	有	到过	生长	为了	四	年	在	这	俄亥俄州

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] ['ji:ldɪd] - . [naɪn] ['bʊʃlz] [ɒv; əv] [wi:t] [pə(r)]['eɪkə(r)][æz; əz]

Agricultural	Experiment	Station	yielded	26	.	9	bushels	of	wheat	per	acre	as
农业	实验	车站	产生	-	.	9	蒲式耳	的	小麦	每	英亩	作为

[kəm'peəd] [wɪð] - . [sɪks] ['bʊʃlz] [ɒn][ðə; ði] [tʃek] [plæt] .

compared	with	18	.	6	bushels	on	the	check	plat	.
比较的	和	-	.	6	蒲式耳	在	这	查看	平台	.

在俄亥俄州农业试验站，种植了四年甜三叶草的土地，每英亩小麦产量为 26.9 蒲式耳，而对照地块的产量为 18.6 蒲式耳。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][wɒz; wəz] ['siːdɪd] [æt; ət][ðə; ði] [ˌtenə'siː] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl][ɪk'sperɪmənt]['steɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði]

Sweet	clover	was	seeded	at	the	Tennessee	Agricultural	Experiment	Station	in	the
甜的	三叶草	曾是	播种	在	这	田纳西州	农业	实验	车站	在	这

[sprɪŋ] [ɒv; əv] - .

spring	of	1912	.
春天	的	-	.

1912 年春季，田纳西州农业试验站播种了甜三叶草。

[wʌn] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [wɒz; wəz] [rɪ'muːvd] [ðæt] [jɪə(r)][ænd; ənd][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [sprɪŋ] [ðə; ði] [fiːld]

One	cutting	of	hay	was	removed	that	year	and	the	following	spring	the	field
一	切割	的	干草	曾是	已移除	那	年	和	这	下列的	春天	这	场地

[wɒz; wəz] [plaʊ] [ænd; ənd] ['plɑːntɪd] [tuː; tə] [kɔːn] .

was	plowed	and	planted	to	corn	.
曾是	犁过的	和	已种植	到	玉米	.

那一年收割了一茬干草，第二年春天，这块地被犁平，种上了玉米。

[ðə; ði] [kɔːn] ['jiːldɪd] - . [eit] ['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)][æz; əz] [kəm'peəd] [wɪð] - . [wʌn] ['bʊʃlz] [pə(r)]

The	corn	yielded	58	.	8	bushels	per	acre	as	compared	with	41	.	1	bushels	per
这	玉米	产生	-	.	8	蒲式耳	每	英亩	作为	比较的	和	-	.	1	蒲式耳	每

['eɪkə(r)][fɔː(r); fə(r)][æn; ən] [ə'dʒɔɪnɪŋ] [plæt] [weə(r)] [raɪ] [wɒz; wəz] [tɜːnd] ['ʌndə(r)] .

acre	for	an	adjoining	plat	where	rye	was	turned	under	.
英亩	为了	一个	相邻的	平台	在哪里	黑麦	曾是	转向	在下面	.

玉米每英亩产量为 58.8 蒲式耳，而相邻地块翻种黑麦的产量为每英亩 41.1 蒲式耳。

[ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [tests] [hæv; həv] [biːn] ['kɒndʌktɪd] [ɪn] [ˌsaʊθ'iːstən] ['kænzəs] [wɪtʃ] [ʃəʊ] ['klɪəli]

A	number	of	tests	have	been	conducted	in	southeastern	Kansas	which	show	clearly
一个	数字	的	测试	有	到过	实施	在	东南部	堪萨斯州	哪个	展示	清楚地

[ðə; ði]['væljuː][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ][sɔɪl] - [ɪm'pruːvɪŋ] [krɒp][fɔː(r); fə(r)] [ðæt] ['sekʃ(ə)n] .

the	value	of	sweet	clover	as	a	soil	-	improving	crop	for	that	section	.
这	价值	的	甜的	三叶草	作为	一个	土壤	-	改善	庄稼	为了	那	部分	.

堪萨斯州东南部进行的许多试验清楚地表明，甜三叶草作为该地区土壤改良作物具有重要价值。

[ðə; ði] [jiːld] [ɒv; əv] [wiːt] [hæz; həz] [biːn] [ɪn'kriːst] [æz; əz] [mʌtʃ] [æz; əz]['sɛvən] ['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)]

The	yield	of	wheat	has	been	increased	as	much	as	7	bushels	per	acre
这	屈服	的	小麦	有	到过	增加	作为	很多	作为	7	蒲式耳	每	英亩

[ænd; ənd] [ðæt] [ɒv; əv] [kɔːn] [æz; əz] [mʌtʃ] [æz; əz] - ['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)][baɪ] ['plaʊɪŋ] ['ʌndə(r)][ðə; ði]

and	that	of	corn	as	much	as	22	bushels	per	acre	by	plowing	under	the
和	那	的	玉米	作为	很多	作为	-	蒲式耳	每	英亩	经过	耕作	在下面	这

['sekənd] - [jɪə(r)] [grəʊθ] [ɒv; əv]['kləʊvə(r)] .

second	-	year	growth	of	clover	.
第二	-	年	生长	的	三叶草	.

通过犁入第二年生长的三叶草，小麦的产量每英亩增加了7蒲式耳，玉米的产量每英亩增加了22蒲式耳。

['ænjuəl] ['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz]['ræpɪdlɪ] ['geɪnɪŋ] [ɪn]['feɪvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [griːn] - [mə'njʊə(r)][krɒp]

Annual	yellow	sweet	clover	is	rapidly	gaining	in	favor	as	a	green	-	manure	crop
年度的	黄色的	甜的	三叶草	是	快速	获得	在	偏爱	作为	一个	绿色的	-	肥料	庄稼

[fɔː(r); fə(r)] ['ɔːtʃədz] [ɪn][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .

for	orchards	in	the	Southwest	.
为了	果园	在	这	西南	.

一年生黄花苜蓿作为西南地区果园的绿肥作物，正迅速受到人们的青睐。

[ɪn][ˌærɪ'zəʊnə] [tuː] [plˈæts] ['siːdɪd] [ɪn][ɒk'təʊbə(r)][ænd; ənd] [plaʊ] ['ʌndə(r)][ɪn]['eɪprəl] ['jiːldɪd] ,

In	Arizona	two	plats	seeded	in	October	and	plowed	under	in	April	yielded	,
在	亚利桑那	二	地块	播种	在	十月	和	犁过的	在下面	在	四月	产生	,

在亚利桑那州，两块10月份播种、4月份翻耕的地块产量为：

[rɪ'spektɪvli] , - [ænd; ənd] - [tʌnz] [ɒv; əv] [griːn] ['mætə(r)][tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)] .

respectively	,	16	and	17	tons	of	green	matter	to	the	acre	.
分别	,	-	和	-	吨	的	绿色的	事情	到	这	英亩	.

每英亩分别有 16 吨和 17 吨绿色物质。

[æt; ət][ðə; ði][ˌærɪ'zəʊnə][ˌægrɪ'kʌltʃərəl][ɪk'sperɪmənt]['steɪʃ(ə)n]['ænjuəl] ['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)] , ['luːpaɪn] ,

At	the	Arizona	Agricultural	Experiment	Station	annual	yellow	sweet	clover	,	lupines	,
在	这	亚利桑那	农业	实验	车站	年度的	黄色的	甜的	三叶草	,	羽扇豆	,

在亚利桑那州农业试验站，一年生黄花苜蓿、羽扇豆，

[ænd; ənd][æl'fælfə][wɜːr); wə(r)] ['testɪd] [æz; əz] [griːn] - [mə'njʊə(r)][krɒps][fɔː(r); fə(r)] ['ɔːtʃədz] .

and	alfalfa	were	tested	as	green	-	manure	crops	for	orchards	.
和	紫花苜蓿	是	测试	作为	绿色的	-	肥料	农作物	为了	果园	.

苜蓿被测试用作果园的绿肥作物。

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [ðə; ði] [swiːt] ['kləʊvə(r)] ['klɪəli] [ʃəʊd] [ɪts][suːˌpɪərɪ'ɒrətɪ][tuː; tə] ['luːpaɪn] [ɔː(r)]

In	this	experiment	the	sweet	clover	clearly	showed	its	superiority	to	lupines	or
在	这	实验	这	甜的	三叶草	清楚地	显示	它是	优势	到	羽扇豆	或者

[æl'fælfə][fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] ['pɜːpəs] ,

alfalfa	for	this	purpose	,
紫花苜蓿	为了	这	目的	,

在这个实验中，甜三叶草明显优于羽扇豆或苜蓿，更适合用于此目的。

[æz; əz][ˌaɪ 'tiː] ['jiːldɪd] [frɒm; frəm] - [tuː; tə] - [tʌnz][ɒv; əv] [griːn] ['mætə(r)][pə(r)]['eɪkə(r)] ,

as	it	yielded	from	21	to	26	tons	of	green	matter	per	acre	,
作为	它	产生	从	-	到	-	吨	的	绿色的	事情	每	英亩	,

每英亩可产出21至26吨绿色物质，

[ˌweər'æz] [ðə; ði] [haɪɪst] [jiːld] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['luːpaɪn] [wɒz; wəz] - [tʌnz] [ænd; ənd][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]

whereas	the	highest	yield	for	the	lupines	was	10	tons	and	for	the
然而	这	最高	屈服	为了	这	羽扇豆	曾是	-	吨	和	为了	这

[æl'fælfə] - [tʌnz] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

alfalfa	15	tons	per	acre	.
紫花苜蓿	-	吨	每	英亩	.

其中，羽扇豆的最高产量为每英亩 10 吨，苜蓿的最高产量为每英亩 15 吨。

[ðə; ði][juːz][ɒv; əv] ['ænjuəl] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [griːn] - [mə'njʊə(r)][krɒp][ɪn] ['sʌðən] [ˌkælə'fɔːniə]

The	use	of	annual	sweet	clover	as	a	green	-	manure	crop	in	southern	California
这	使用	的	年度的	甜的	三叶草	作为	一个	绿色的	-	肥料	庄稼	在	南部	加利福尼亚州

[hæz; həz] [ɪn'kriːst] ['veri] ['ræpɪdli][ɪn]['riːs(ə)nt] [j'iəz] ,

has	increased	very	rapidly	in	recent	years	,
有	增加	非常	快速	在	最近的	年	,

近年来，南加州使用一年生甜三叶草作为绿肥作物的面积迅速增加。

[ænd; ənd] [ðɪs] [ɪn'kriːst] [juːz] [ə'pærəntli] [hæz; həz] [biːn] ['dʒʌstɪfaɪd][baɪ][ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [əb'teɪnd] [wɪð]

and	this	increased	use	apparently	has	been	justified	by	the	results	obtained	with
和	这	增加	使用	显然	有	到过	合理的	经过	这	结果	获得	和

[ˌaɪ 'tiː] .

it	.
它	.

而由此取得的成果也证明了这种增加使用是合理的。

[wʌn] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊst] ['ɪntrəstɪŋ] [griːn] - [mə'njʊə(r)] [tests] [ðʌs] [fɑː(r)]['nəʊtɪd][wɒz; wəz] ['kɒndʌktid]

One	of	the	most	interesting	green	-	manure	tests	thus	far	noted	was	conducted
一	的	这	最多	有趣的	绿色的	-	肥料	测试	因此	远的	著名的	曾是	实施

[æt; ət][ðə; ði][ˌkælə'fɔːniə] ['sɪtrəs] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] .

at	the	California	Citrus	Experiment	Station	.
在	这	加利福尼亚州	柑橘	实验	车站	.

迄今为止，最有趣的绿肥试验之一是在加州柑橘试验站进行的。

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [naɪn]['legjuːm; lɪ'gjuːm][plˈæts][ænd; ənd] [eɪt] [ˌnɑːn'legjuːm][plˈæts] « -

In	this	experiment	nine	legume	plats	and	eight	nonlegume	plats	«	31
在	这	实验	九	豆科植物	地块	和	八	非豆科植物	地块	«	-

在本实验中，使用了九种豆科植物和八种非豆科植物« 31

» ['ɔːltənˌeɪtɪd] [wɪð] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] .

»	**alternated**	**with**	**each**	**other**	**.**
»	交替	和	每个	其他	.

交替进行。

[ðə; ði][fɔːr] - [jɪə(r)] ['ævərɪdʒ] [weɪt] [ɒv; əv] [griːn] ['mætə(r)] [prə'djuːst] [ɒn][ðə; ði] [swiːt] - ['kləʊvə(r)][plæt]

The	**4**	**-**	**year**	**average**	**weight**	**of**	**green**	**matter**	**produced**	**on**	**the**	**sweet**	**-**	**clover**	**plat**
这	4	-	年	平均的	重量	的	绿色的	事情	生产	在	这	甜的	-	三叶草	平台

[wɒz; wəz] - / [fɔːr] [tʌnz] [pə(r)]['eɪkə(r)] ,

was	**143**	**/**	**4**	**tons**	**per**	**acre**	**,**
曾是	-	/	4	吨	每	英亩	,

甜三叶草种植园4年平均每英亩产绿肥重量为14.75吨。

[ˌweər'æz] [ðə; ði][faɪv] - [jɪə(r)] ['ævərɪdʒ] [weɪt] [ɒv; əv] [griːn] ['mætə(r)] [prə'djuːst] [baɪ] ['kɒmən] [vetʃ]

whereas	**the**	**5**	**-**	**year**	**average**	**weight**	**of**	**green**	**matter**	**produced**	**by**	**common**	**vetch**
然而	这	5	-	年	平均的	重量	的	绿色的	事情	生产	经过	常见的	野豌豆

[ænd; ənd]['kænədə] [fiːld] ['piːz] [wɒz; wəz] - [tʌnz] [ænd; ənd][naɪn] [tʌnz] ,

and	**Canada**	**field**	**peas**	**was**	**12**	**tons**	**and**	**9**	**tons**	**,**
和	加拿大	场地	豌豆	曾是	-	吨	和	9	吨	,

而普通野豌豆和加拿大豌豆五年平均产生的绿色物质重量分别为 12 吨和 9 吨，

[rɪ'spektɪvli] , [pə(r)]['eɪkə(r)] .

respectively	**,**	**per**	**acre**	**.**
分别	,	每	英亩	.

分别为每英亩。

[ɒn] [wʌn]['sɪəriːz][ɒv; əv] [ðiːz] [plˈæts] [kɔːn] [wɒz; wəz]['plɑːntɪd] [ɪn][rəʊ'teɪʃ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði]['kləʊvə(r)] .

On	**one**	**series**	**of**	**these**	**plats**	**corn**	**was**	**planted**	**in**	**rotation**	**with**	**the**	**clover**	**.**
在	一	系列	的	这些	地块	玉米	曾是	已种植	在	旋转	和	这	三叶草	.

在这些试验田的其中一系列地块上，玉米与三叶草轮作种植。

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [jiːld] [ɒv; əv] [ʃeld] [kɔːn] [fɔː(r); fə(r)][fɔː(r)] [j'iəz] [wɒz; wəz] - ['bʊʃlz] [tuː; tə][ðə; ði]

The	**average**	**yield**	**of**	**shelled**	**corn**	**for**	**four**	**years**	**was**	**46**	**bushels**	**to**	**the**
这	平均的	屈服	的	带壳	玉米	为了	四	年	曾是	-	蒲式耳	到	这

['eɪkə(r)][ɒn][ðə; ði] [swiːt] - ['kləʊvə(r)][plæt] ,

acre	**on**	**the**	**sweet**	**-**	**clover**	**plat**	**,**
英亩	在	这	甜的	-	三叶草	平台	,

在甜三叶草种植园中，四年间玉米的平均亩产为46蒲式耳。

[æz; əz] [kəm'peəd] [wɪð] - ['bʊʃlz] [tuː; tə][ðə; ði]['eɪkə(r)][ɒn][ðə; ði] ['kɒmən] - [vetʃ] [plæt][ænd; ənd] -

as	**compared**	**with**	**35**	**bushels**	**to**	**the**	**acre**	**on**	**the**	**common**	**-**	**vetch**	**plat**	**and**	**40**
作为	比较的	和	-	蒲式耳	到	这	英亩	在	这	常见的	-	野豌豆	平台	和	-

['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)][ɒn][ðə; ði] [fiːld] - [piː] [plæt] .

bushels	**per**	**acre**	**on**	**the**	**field**	**-**	**pea**	**plat**	**.**
蒲式耳	每	英亩	在	这	场地	-	豌豆	平台	.

相比之下，普通野豌豆地块每英亩产量为 35 蒲式耳，田豌豆地块每英亩产量为 40 蒲式耳。

[wʌn] ['bɑːli] [plæt] [rɪ'siːvɪŋ] [iːtʃ] [jɪə(r)][æn; ən][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][wʌn] ,

One	**barley**	**plat**	**receiving**	**each**	**year**	**an**	**application**	**of**	**1**	**,**
一	大麦	平台	接收	每个	年	一个	应用	的	1	,

每年施用1,000毫升的肥料，其中1株大麦种植园施用1,000毫升。

- [paʊndz] [ɒv; əv]['naɪtreɪt][ɒv; əv]['səʊdə] [geɪv] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] [jiːld] [ɒv; əv] - ['bʊʃlz] [pə(r)]['eɪkə(r)] .

080	**pounds**	**of**	**nitrate**	**of**	**soda**	**gave**	**an**	**average**	**yield**	**of**	**41**	**bushels**	**per**	**acre**	**.**
-	磅	的	硝酸盐	的	苏打	给予	一个	平均的	屈服	的	-	蒲式耳	每	英亩	.

0.80磅硝酸钠平均每英亩产量为41蒲式耳。

[ðə; ði][ˌtuːˈtuː] - [jɪə(r)] [ˈævərɪdʒ] [jiːld] [ɒv; əv][pəˈteɪtəʊz] [ˈfɒləʊɪŋ] [swiːt] [ˈkləʊvə(r)][wɒz; wəz] - [ˈbʊʃlz]

The	2	-	year	average	yield	of	potatoes	following	sweet	clover	was	252	bushels
这	2	-	年	平均的	屈服	的	土豆	下列的	甜的	三叶草	曾是	-	蒲式耳

[pə(r)][ˈeɪkə(r)] ,

per	acre	,
每	英亩	,

甜三叶草后种植的马铃薯两年平均亩产为252蒲式耳。

[æz; əz] [kəmˈpeəd] [wɪð] - [ˈbʊʃlz] [ˈfɒləʊɪŋ] [ˈkɒmən] [vetʃ] [ænd; ənd] - [ˈbʊʃlz] [ˈfɒləʊɪŋ]

as	compared	with	171	bushels	following	common	vetch	and	234	bushels	following
作为	比较的	和	-	蒲式耳	下列的	常见的	野豌豆	和	-	蒲式耳	下列的

[fiːld] [ˈpiːz] .

field	peas	.
场地	豌豆	.

相比之下，普通野豌豆的产量为 171 蒲式耳，田豌豆的产量为 234 蒲式耳。

[swiːt] [ˈkləʊvə(r)][hæz; həz] [pruːvd] [tuː; tə][biː; bi][æn; ən] [ˈeksələnt] [plɑːnt][tuː; tə] [grəʊ] [ɪn][rəʊˈteɪʃ(ə)n] [wɪð]

Sweet	clover	has	proved	to	be	an	excellent	plant	to	grow	in	rotation	with
甜的	三叶草	有	已证实	到	是	一个	出色的	植物	到	生长	在	旋转	和

[ˈʃʊgə(r)] [biːts] ,

sugar	beets	,
糖	甜菜	,

事实证明，甜三叶草是一种非常适合与甜菜轮作的植物。

[æz; əz][ðə; ði][ˌtuːˈtuː] - [jɪə(r)] [ˈævərɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [biːts] [ˈfɒləʊɪŋ] [ˌaɪ ˈtiː][wɒz; wəz] - . [eit] [tʌnz]

as	the	2	-	year	average	for	the	beets	following	it	was	19	.	8	tons
作为	这	2	-	年	平均的	为了	这	甜菜	下列的	它	曾是	-	.	8	吨

[pə(r)][ˈeɪkə(r)] ,

per	acre	,
每	英亩	,

接下来两年甜菜的平均产量为每英亩19.8吨。

[æz; əz] [kəmˈpeəd] [wɪð] - . [θriː] [tʌnz] [ˈfɒləʊɪŋ] [ˈkɒmən] [vetʃ] , [ænd; ənd] - . [sɪks] [tʌnz] [ˈfɒləʊɪŋ]

as	compared	with	15	.	3	tons	following	common	vetch	,	and	17	.	6	tons	following
作为	比较的	和	-	.	3	吨	下列的	常见的	野豌豆	,	和	-	.	6	吨	下列的

[fiːld] [ˈpiːz] .

field	peas	.
场地	豌豆	.

相比之下，普通野豌豆的产量为 15.3 吨，田豌豆的产量为 17.6 吨。

[ˈænjuəl] [ˈjeləʊ] [swiːt] [ˈkləʊvə(r)] [meɪks] [ə; eɪ][ˈprɒfɪtəb(ə)l] [grəʊθ] [ˈəʊnli][ɪn][ðə; ði] [saʊθ] [ænd; ənd]

Annual	yellow	sweet	clover	makes	a	profitable	growth	only	in	the	South	and
年度的	黄色的	甜的	三叶草	制作	一个	有利可图	生长	仅有的	在	这	南	和

[ˌsaʊθˈwest] [ænd; ənd] [ˈðeəfɔː(r)] [ʃʊd; ʃəd] [nɒt][biː; bi][ˈplɑːntɪd][ɪn][ˈeni][ˈʌðə(r)][ˈsekʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði]

Southwest	and	therefore	should	not	be	planted	in	any	other	section	of	the
西南	和	所以	应该	不是	是	已种植	在	任何	其他	部分	的	这

[ˈkʌntri] .

country	.
国家	.

一年生黄花苜蓿仅在南部和西南部地区才能获得经济效益，因此不应在该国其他地区种植。

[ɪn] [ðəʊz] [ˈsekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [weə(r)] [ðə; ði] [sɔɪlz] [ɑː(r); ə(r)] [ləʊ] [ɪn][ˈhjuːməs][ˌaɪ ˈtiː][ɪz]

In	those	sections	of	the	United	States	where	the	soils	are	low	in	humus	it	is
在	那些	部分	的	这	团结的	各州	在哪里	这	土壤	是	低的	在	腐殖质	它	是

[tuː; tə][biː; bi] [ˈstrɒŋli] [ˌrekəˈmendɪd] [ðæt] [swiːt] [ˈkləʊvə(r)][biː; bi] [grəʊn] [fɔː(r); fə(r)] [griːn] [məˈnjʊə(r)] .

to	be	strongly	recommended	that	sweet	clover	be	grown	for	green	manure	.
到	是	强烈	受到推崇的	那	甜的	三叶草	是	生长	为了	绿色的	肥料	.

在美国土壤腐殖质含量低的地区，强烈建议种植甜三叶草作为绿肥。

[ðɪs] ['meθəd] [ɪz] ['biːɪŋ] ['præktɪst] [ɪn][sʌm; səm] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [wɪð] ['eksələnt] [rɪ'zʌlts]

This	method	is	being	practiced	in	some	sections	of	the	country	with	excellent	results
这	方法	是	存在	练习	在	一些	部分	的	这	国家	和	出色的	结果

.

:

.

这种方法在我国部分地区已经得到应用，并取得了良好的效果。

[ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [rɪ'membəd] [ðæt] [swiːt] ['kləʊvə(r)] [wɪl] [nɒt] [meɪk] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri] [grəʊθ] [ɒn]

It	should	be	remembered	that	sweet	clover	will	not	make	a	satisfactory	growth	on
它	应该	是	记得	那	甜的	三叶草	将要	不是	制作	一个	令人满意的	生长	在

['æsɪd][sɔɪlz][ænd; ənd][ðæt][ˌaɪ 'tiː][ɪz]['veri] [ɪ'senʃ(ə)l] [tuː; tə][prə'veɪd] [ɪˌnɒkjuˈleɪʃn] [ɪf] [ðə; ði][sɔɪl][ɪz][nɒt]

acid	soils	and	that	it	is	very	essential	to	provide	inoculation	if	the	soil	is	not
酸	土壤	和	那	它	是	非常	基本的	到	提供	接种	如果	这	土壤	是	不是

[ɪnˈɑkjəˌletɪd] [ɔːlˈredi] .

inoculated	already	.
接种	已经	.

需要注意的是，甜三叶草在酸性土壤上生长不良，如果土壤尚未接种，则必须进行接种。

[swiːt] ['kləʊvə(r)] [ɪn] [roʊ'teɪʃənz] .

SWEET	CLOVER	IN	ROTATIONS	.
甜的	三叶草	在	旋转	.

轮作中的甜三叶草。

[æz; əz] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz][ə; eɪ] [baɪ'eniəl] [plɑːnt] , [ˌaɪ 'tiː][lend][ɪt'self] ['redɪli] [tuː; tə] [ʃɔːt] [roʊ'teɪʃənz] .

As	sweet	clover	is	a	biennial	plant	,	it	lends	itself	readily	to	short	rotations	.
作为	甜的	三叶草	是	一个	双年	植物	,	它	借贷	本身	容易	到	短的	旋转	.

由于甜三叶草是二年生植物，因此非常适合短轮作。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] ['siːdɪd] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ɒn]['wɪntə(r)] [greɪn] [ɔː(r)] [wɪð] [sprɪŋ] [greɪn] ,

It	may	be	seeded	in	the	spring	on	winter	grain	or	with	spring	grain	,
它	可能	是	播种	在	这	春天	在	冬天	粮食	或者	和	春天	粮食	,

它可以春季播种在冬小麦或春小麦上。

[ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [red] ['kləʊvə(r)] .

the	same	as	red	clover	.
这	相同的	作为	红色的	三叶草	.

和红三叶草一样。

[ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [prə'djuːs] [æt; ət] [liːst] [æz; əz] [mʌtʃ] ['pɑːstʃərɪdʒ][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [fɔːl][æz; əz] [red] ['kləʊvə(r)] ,

It	will	produce	at	least	as	much	pasturage	the	following	fall	as	red	clover	,
它	将要	生产	在	至少	作为	很多	牧草	这	下列的	落下	作为	红色的	三叶草	,

到了秋季，它至少能产出与红三叶草一样多的牧草。

[ænd; ənd][ɪn][sʌm; səm] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] [ə; eɪ] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv] [heɪ] [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd]

and	in	some	parts	of	the	country	a	cutting	of	hay	may	be	obtained
和	在	一些	部分	的	这	国家	一个	切割	的	干草	可能	是	获得

['ɑːftə(r)][ðə; ði][greɪn] ['hɑːvɪst] .

after	the	grain	harvest	.
后	这	粮食	收成	.

在一些地区，谷物收割后还可以收割干草。

[ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [jɪə(r)][ðə; ði][plɑːnts] [wɪl] [prə'djuːs] [tuː] ['kʌtɪŋz] [ɒv; əv] [heɪ] [ɔː(r)][wʌn] ['kʌtɪŋ] [ɒv; əv]

The	following	year	the	plants	will	produce	two	cuttings	of	hay	or	one	cutting	of
这	下列的	年	这	植物	将要	生产	二	插条	的	干草	或者	一	切割	的

[heɪ] [ænd; ənd][ə; eɪ] [siːd] [krɒp] .

hay	and	a	seed	crop	.
干草	和	一个	种子	庄稼	.

第二年，这些植物将产出两茬干草，或者一茬干草和一茬种子。

[ɪn][sʌm; səm] ['sekʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [ðɪs] [plɑ:nt][ɪz] [rɪ'pleɪsɪŋ] [red] ['kləʊvə(r)][ɪn]

In	some	sections	of	the	United	States	this	plant	is	replacing	red	clover	in
在	一些	部分	的	这	团结的	各州	这	植物	是	替换	红色的	三叶草	在

[roʊ'teɪʃənz] ,

rotations	,
旋转	,

在美国的一些地区，这种植物正在取代红三叶草进行轮作。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:] [wɪl] [sək'si:d] [ɒn] ['pʊrər] [sɔɪlz] [ðæn; ðən] [red] ['kləʊvə(r)][ænd; ənd] [wɪl] [ˌeɪ di: 'di:] [mʌtʃ]

as	it	will	succeed	on	poorer	soils	than	red	clover	and	will	add	much
作为	它	将要	成功	在	贫穷	土壤	比	红色的	三叶草	和	将要	添加	很多

[mɔ:(r)]['hju:məs][tu:; tə][ðə; ði][sɔɪl] .

more	humus	to	the	soil	.
更多的	腐殖质	到	这	土壤	.

因为它比红三叶草更能在贫瘠的土壤上生长，并且能为土壤增加更多的腐殖质。

[ˌaɪ 'ti:] [wɪl] [wɪð'stænd] [draʊt] ['betə(r)][ðæn; ðən]['aɪðə(r)] [red] ['kləʊvə(r)][ɔ:(r)][æl'fælfə] ,

It	will	withstand	drought	better	than	either	red	clover	or	alfalfa	,
它	将要	经受	干旱	更好的	比	任何一个	红色的	三叶草	或者	紫花苜蓿	,

它比红三叶草或苜蓿更耐旱。

[ænd; ənd][ɒn] [ðɪs] [ə'kaʊnt] [ɪts][ju:z][ɪn][roʊ'teɪʃənz] [meɪ] [bi:; bi] [ɪk'stendɪd] ['ɪntu:]['draɪə(r)] ['sekʃənz] .

and	on	this	account	its	use	in	rotations	may	be	extended	into	drier	sections	.
和	在	这	帐户	它是	使用	在	旋转	可能	是	扩展	进入	烘干机	部分	.

因此，轮作中的应用可以扩展到较干燥的环节。

[æz; əz][ə; eɪ] [ru:l] [ðə; ði] [ˌbenɪ'fɪʃ(ə)l] [ɪ'fekt] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)][ɒn][ðə; ði] ['sʌbsɪkwənt] [krɒps][ɪz][mɔ:(r)]

As	a	rule	the	beneficial	effect	of	sweet	clover	on	the	subsequent	crops	is	more
作为	一个	规则	这	有利	影响	的	甜的	三叶草	在	这	随后的	农作物	是	更多的

[mɑ:kt] [ðæn; ðən] [ðæt] [ɒv; əv]['ʌðə(r)] ['legju:mz] .

marked	than	that	of	other	legumes	.
标记	比	那	的	其他	豆类	.

一般来说，甜三叶草对后续作物的有益影响比其他豆科植物更为显著。

[ðɪs] [ɪz] [ɪ'speʃəli] [tru:] [wɪð] [kɔ:n] , [ænd; ənd] [wen'evə(r)] ['pɒsəb(ə)l] [kɔ:n] [ʃʊd; ʃəd] ['fɒləʊ] [swi:t]

This	is	especially	true	with	corn	,	and	whenever	possible	corn	should	follow	sweet
这	是	尤其	真的	和	玉米	,	和	每当	可能的	玉米	应该	跟随	甜的

['kləʊvə(r)][ɪn][roʊ'teɪʃənz] .

clover	in	rotations	.
三叶草	在	旋转	.

这一点在玉米种植中尤为重要，玉米应尽可能在甜三叶草之后轮作。

[ru:t] [krɒps]['ɔ:lsəʊ][ɑ:(r); ə(r)] ['benɪfɪtɪd] [baɪ][ɪts][ju:z][ɪn][roʊ'teɪʃənz] ,

Root	crops	also	are	benefited	by	its	use	in	rotations	,
根	农作物	还	是	受益	经过	它是	使用	在	旋转	,

根茎类作物也能从轮作中受益。

[æz; əz][ðə; ði] [lɑ:dʒ] [di:p] [ru:ts] [ɒv; əv] [swi:t] ['kləʊvə(r)]['əʊpən][ʌp][ðə; ði][sɔɪl] . « -

as	the	large	deep	roots	of	sweet	clover	open	up	the	soil	.	«	32
作为	这	大的	深的	根	的	甜的	三叶草	打开	向上	这	土壤	.	«	-

甜三叶草粗壮的根系能够疏松土壤。« 32

» [swi:t] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] ['hʌni] [plɑ:nt] .

»	SWEET	CLOVER	AS	A	HONEY	PLANT	.
»	甜的	三叶草	作为	一个	蜂蜜	植物	.

»甜三叶草作为蜜源植物。

[ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] ['liːdɪŋ] ['hʌni] [plɑːnts][feɪl][tuː; tə] [sɪ'kriːt] ['nektə(r)][ɪn][pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði]

A	number	of	the	leading	honey	plants	fail	to	secrete	nectar	in	part	of	the
一个	数字	的	这	领导	蜂蜜	植物	失败	到	分泌	花蜜	在	部分	的	这

['terətri] [ɪn] [wɪtʃ] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [faʊnd] ,

territory	in	which	they	are	found	,
领土	在	哪个	他们	是	成立	,

许多主要的蜜源植物在其分布区域的某些部分无法分泌花蜜。

[bʌt; bət] [waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ræŋks][æz; əz][ə; eɪ]['væljuəb(ə)l] [sɔːs] [ɒv; əv]['nektə(r)][weər'evə(r)] [faʊnd]

but	white	sweet	clover	ranks	as	a	valuable	source	of	nectar	wherever	found
但	白色的	甜的	三叶草	排名	作为	一个	有价值的	来源	的	花蜜	无论	成立

[ɪn] [sə'fɪʃ(ə)nt] ['kwɒntəti][ɪn][ðə; ði][juː'naɪtɪd] [steɪts] .

in	sufficient	quantity	in	the	United	States	.
在	充足的	数量	在	这	团结的	各州	.

但在美国，只要白甜三叶草的数量足够多，它就是一种宝贵的花蜜来源。

[ðə; ði]['pɪəriəd][ɒv; əv]['nektə(r)] [sɪ'kriːʃ(ə)n] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [fɒləʊz] [ðæt] [ɒv; əv] [waɪt] [ænd; ənd]['ælsaɪk]

The	period	of	nectar	secretion	usually	follows	that	of	white	and	alsike
这	时期	的	花蜜	分泌	通常	跟随	那	的	白色的	和	艾氏鼠

['kləʊvəz][ɪn][ðə; ði] ['nɔːðən] [steɪts] ,

clovers	in	the	Northern	States	,
三叶草	在	这	北方	各州	,

在北方各州，这种植物的花蜜分泌期通常与白三叶草和紫苑的花蜜分泌期相同。

[ænd; ənd] ['kɒnsɪkwəntli] ['kɒmz] [æt; ət][ə; eɪ][taɪm] [wen] [ðə; ði] ['kɒləniz] [ɑː(r); ə(r)] [strɒŋ] [ɪ'nʌf]

and	consequently	comes	at	a	time	when	the	colonies	are	strong	enough
和	最后	来	在	一个	时间	什么时候	这	殖民地	是	强的	足够的

[tuː; tə][get][ðə; ði] [fʊl] ['benɪfɪt] [ɒv; əv][ðə; ði] [sɪ'kriːʃ(ə)n] .

to	get	the	full	benefit	of	the	secretion	.
到	得到	这	满的	益处	的	这	分泌	.

因此，此时菌群已经足够强壮，可以充分利用分泌物。

[ðə; ði] ['hʌni] [frɒm; frəm] [waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] [laɪt] [ɪn]['kʌlə(r)] , [wɪð] [ə; eɪ] [slaɪt] [griːn] [tɪnt] ,

The	honey	from	white	sweet	clover	is	light	in	color	,	with	a	slight	green	tint	,
这	蜂蜜	从	白色的	甜的	三叶草	是	光	在	颜色	,	和	一个	轻微	绿色的	着色	,

白花苜蓿蜜的颜色较浅，略带绿色。

[ðə; ði]['fleɪvə(r)] ['biːɪŋ] [maɪld][ænd; ənd] [sə'dʒestɪv] [ɒv; əv] [və'nɪlə] .

the	flavor	being	mild	and	suggestive	of	vanilla	.
这	味道	存在	温和的	和	暗示性的	的	香草	.

味道清淡，略带香草味。

[ðə; ði] [ˌkærəktə'rɪstɪk] ['fleɪvə(r)][ænd; ənd]['kʌlə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] ['hʌni] [siːm] [tuː; tə][biː; bi] [les] [mɑːkt]

The	characteristic	flavor	and	color	of	the	honey	seem	to	be	less	marked
这	特征	味道	和	颜色	的	这	蜂蜜	似乎	到	是	较少的	标记

['djʊərɪŋ][ə; eɪ]['ræpɪd] [sɪ'kriːʃ(ə)n] [ɒv; əv]['nektə(r)] ,

during	a	rapid	secretion	of	nectar	,
期间	一个	迅速的	分泌	的	花蜜	,

在花蜜快速分泌期间，蜂蜜特有的风味和颜色似乎会减弱。

[ɪn][ðə; ði]['ɪrɪgeɪtɪd; 'ɪrəgeɪtɪd] ['pɔːʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] [west] ['hʌni] [frɒm; frəm] [waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz]

In	the	irrigated	portions	of	the	West	honey	from	white	sweet	clover	is
在	这	灌溉	部分	的	这	西方	蜂蜜	从	白色的	甜的	三叶草	是

['ɒf(ə)n] [mɪkst] [wɪð] [ðæt] [frɒm; frəm][æl'fælfə] .

often	mixed	with	that	from	alfalfa	.
经常	混合	和	那	从	紫花苜蓿	.

在西部灌溉区，白甜三叶草蜂蜜经常与苜蓿蜂蜜混合在一起。

['biːkiːpə(r)] [hæv; həv] [lɒŋ] ['rekəg'naɪzd] [ðə; ði]['vælju:][ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [sɔːs] [ɒv; əv]

Beekeepers	**have**	**long**	**recognized**	**the**	**value**	**of**	**sweet**	**clover**	**as**	**a**	**source**	**of**
养蜂人	有	长的	认可	这	价值	的	甜的	三叶草	作为	一个	来源	的

['nektə(r)] ,

nectar	**,**
花蜜	,

养蜂人早就认识到甜三叶草作为花蜜来源的价值。

[ænd; ənd][fɔː(r); fə(r)] [j'iəz] [tʌnz] [ɒv; əv] [siːd] [hæv; həv] [biːn] [səʊld] ['ænjuəli] [baɪ] ['dilər] [ɪn]

and	**for**	**years**	**tons**	**of**	**seed**	**have**	**been**	**sold**	**annually**	**by**	**dealers**	**in**
和	为了	年	吨	的	种子	有	到过	卖	每年	经过	经销商	在

['biːkiːpə(r)] - [sə'plaɪz] .

beekeepers	**'**	**supplies**	**.**
养蜂人	-	补给品	.

多年来，养蜂用品经销商每年售出数吨蜂种。

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz]['nevə(r)] [biːn] [faʊnd] ['prɒfɪtəb(ə)l][tuː; tə] ['kʌltɪveɪt] ['eni] [plɑːnt] ['səʊlli] [fɔː(r); fə(r)]['nektə(r)] ,

It	**has**	**never**	**been**	**found**	**profitable**	**to**	**cultivate**	**any**	**plant**	**solely**	**for**	**nectar**	**,**
它	有	绝不	到过	成立	有利可图	到	培育	任何	植物	仅	为了	花蜜	,

人们从未发现仅仅为了获取花蜜而种植任何植物是有利可图的。

[ænd; ənd] [ðəʊz] ['biːkiːpə(r)] [huː] [wɜː(r); wə(r)][praɪ'merəli] ['ɪntrəstɪd] [ɪn][ðə; ði][plɑːnt][fɔː(r); fə(r)] [biː]

and	**those**	**beekeepers**	**who**	**were**	**primarily**	**interested**	**in**	**the**	**plant**	**for**	**bee**
和	那些	养蜂人	WHO	是	主要	感兴趣的	在	这	植物	为了	蜜蜂

['fɒrɪdʒ] [hæv; həv] ['skætəd] [ðə; ði] [siːd] ['tʃiːfli] [ɪn] [weɪst] ['pleɪsɪz][ænd; ənd] [ə'lɒŋ] ['reɪlrəʊd]

forage	**have**	**scattered**	**the**	**seed**	**chiefly**	**in**	**waste**	**places**	**and**	**along**	**railroad**
饲料	有	疏散	这	种子	主要	在	浪费	地方	和	沿着	铁路

[ɪm'bæŋkmənts] [ænd; ənd] ['rəʊdsaɪd] .

embankments	**and**	**roadsides**	**.**
堤岸	和	路边	.

而那些主要出于蜜蜂饲料目的而种植这种植物的养蜂人，则主要将种子散播在荒地、铁路路堤和路边。

[ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['biːkiːpə(r)] [huː] [wɜː(r); wə(r)]['ɔːlsəʊ][ɪn'geɪdʒd][ɪn]['dʒen(ə)rəl] ['fɑːmɪŋ] [hæv; həv]

A	**number**	**of**	**beekeepers**	**who**	**were**	**also**	**engaged**	**in**	**general**	**farming**	**have**
一个	数字	的	养蜂人	WHO	是	还	已订婚的	在	一般的	农业	有

[fɔː(r); fə(r)] [j'iəz] ['juːtəlaɪzd][ðə; ði][plɑːnt][fɔː(r); fə(r)] ['fɒrɪdʒ] ,

for	**years**	**utilized**	**the**	**plant**	**for**	**forage**	**,**
为了	年	利用	这	植物	为了	饲料	,

多年来，许多同时从事农业生产的养蜂人一直利用这种植物作为蜜蜂的饲料。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði] ['ɜːliɪst] [tuː; tə] [grəʊ] [ðə; ði][plɑːnt][fɔː(r); fə(r)] [siːd] ,

and	**they**	**were**	**among**	**the**	**earliest**	**to**	**grow**	**the**	**plant**	**for**	**seed**	**,**
和	他们	是	之中	这	最早	到	生长	这	植物	为了	种子	,

他们是最早种植这种植物获取种子的民族之一。

[səʊ][æz; əz][tuː; tə][biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə] [sə'plaɪ] [ðeə(r)] ['feləʊ] ['biːkiːpə(r)] .

so	**as**	**to**	**be**	**able**	**to**	**supply**	**their**	**fellow**	**beekeepers**	**.**
所以	作为	到	是	有能力的	到	供应	他们的	同伴	养蜂人	.

以便能够为其他养蜂人提供蜂产品。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][tuː; tə] - [deɪ] [ɪz]['ɔːlməʊst][ðə; ði]['əʊnli][plɑːnt] [wɪtʃ] ['biːkiːpə(r)] [siːk] [tuː; tə] [ɪn'kriːs]

Sweet	**clover**	**to**	**-**	**day**	**is**	**almost**	**the**	**only**	**plant**	**which**	**beekeepers**	**seek**	**to**	**increase**
甜的	三叶草	到	-	天	是	几乎	这	仅有的	植物	哪个	养蜂人	寻找	到	增加

[ɪn] [weɪst] [lændz][ɪn][ðeə(r)][ləu'kælitiz] .

in	**waste**	**lands**	**in**	**their**	**localities**	**.**
在	浪费	土地	在	他们的	地方	.

如今，甜三叶草几乎是养蜂人在当地荒地中唯一想要种植的植物。

[ðə; ði] [jiːld] [ɒv; əv]['nektə(r)][frɒm; frəm] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] ['hevi] ,

The	**yield**	**of**	**nectar**	**from**	**sweet**	**clover**	**is**	**heavy**	**,**
这	屈服	的	花蜜	从	甜的	三叶草	是	重的	,

甜三叶草的花蜜产量很高，

[ænd; ənd][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['biːkiːpə(r)] [naʊ] ['mɑːkɪt] [ðɪs] ['hʌni] [ɪn]['kɑːləʊd] [lɒts] .

and	a	number	of	beekeepers	now	market	this	honey	in	carload	lots	.
和	一个	数字	的	养蜂人	现在	市场	这	蜂蜜	在	一车	很多	.

现在许多养蜂人以整车整车的方式出售这种蜂蜜。

[swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz]['juːtəlaɪzd][fɔː(r); fə(r)] ['hʌni] [ɪ'speʃəli] [ɪn] [ken'tʌki] , [ɪn]['aɪəwə] , [ænd; ənd][ɪn]

Sweet	clover	is	utilized	for	honey	especially	in	Kentucky	,	in	Iowa	,	and	in
甜的	三叶草	是	利用	为了	蜂蜜	尤其	在	肯塔基州	,	在	爱荷华州	,	和	在

[ˌkɒlə'rɑːdəʊ][ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt] [steɪts] .

Colorado	and	adjacent	States	.
科罗拉多州	和	邻近的	各州	.

甜三叶草主要用于酿造蜂蜜，尤其是在肯塔基州、爱荷华州、科罗拉多州及其邻近各州。

[ɪn][ˌælə'bæmə][ænd; ənd] [ˌmɪsɪ'sɪpi] [ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['biːkiːpə(r)] [ɑː(r); ə(r)] ['hɑːvɪstɪŋ] [lɑːdʒ]

In	Alabama	and	Mississippi	a	number	of	beekeepers	are	harvesting	large
在	阿拉巴马州	和	密西西比州	一个	数字	的	养蜂人	是	收割	大的

[krɒps] ['tʃiːfli] [frɒm; frəm] [ðɪs] [sɔːs] .

crops	chiefly	from	this	source	.
农作物	主要	从	这	来源	.

在阿拉巴马州和密西西比州，许多养蜂人主要从这个来源获得大量蜂蜜。

[ðə; ði]['kʌlə(r)][ænd; ənd]['fleɪvə(r)] [meɪk] [ðɪs] [plɑːnt]['suːtəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)]['aɪðə(r)] [kəʊm] [ɔː(r)][ɪk'stræktɪd]

The	color	and	flavor	make	this	plant	suitable	for	either	comb	or	extracted
这	颜色	和	味道	制作	这	植物	合适的	为了	任何一个	梳子	或者	提取

['hʌni] .

honey	.
蜂蜜	.

这种植物的颜色和味道使其既适合制作蜂巢蜜，也适合制作提取蜂蜜。

['jeləʊ] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɪz] [pə'hæps] [æz; əz]['væljuəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)]['nektə(r)][æz; əz] [waɪt] [swiːt] ['kləʊvə(r)]

Yellow	sweet	clover	is	perhaps	as	valuable	for	nectar	as	white	sweet	clover
黄色的	甜的	三叶草	是	也许	作为	有价值的	为了	花蜜	作为	白色的	甜的	三叶草

,

,

,

黄花苜蓿的蜜源价值或许与白花苜蓿不相上下。

[bʌt; bət] ['biːkiːpə(r)] [hæv; həv] [peɪd] [les] [ə'tenʃ(ə)n] [tuː; tə][ˌaɪ 'tiː] .

but	beekeepers	have	paid	less	attention	to	it	.
但	养蜂人	有	有薪酬的较少的		注意力	到	它	.

但养蜂人对此关注较少。

[ðɪs] [ɪz] ['prɒbəbli] [djuː] [tuː; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ðə; ði] ['bluːmɪŋ] ['pɪəriəd][ɒv; əv][ðə; ði] ['jeləʊ] ['spiːʃiːz]

This	is	probably	due	to	the	fact	that	the	blooming	period	of	the	yellow	species
这	是	大概	到期的	到	这	事实	那	这	盛开	时期	的	这	黄色的	物种

['ɒf(ə)n][ˌkəʊɪn'saɪdz] [wɪð] [ðæt] [ɒv; əv] [waɪt] [ænd; ənd]['ælsaɪk]['kləʊvə(r)] ,

often	coincides	with	that	of	white	and	alsike	clover	,
经常	巧合	和	那	的	白色的	和	艾氏鼠	三叶草	,

这可能是因为黄色三叶草的花期经常与白色三叶草和紫花苜蓿的花期重合。

['meɪkɪŋ] [ˌaɪ 'tiː] [les] ['væljuəb(ə)l][tuː; tə][ðə; ði] ['biːkiːpə(r)] .

making	it	less	valuable	to	the	beekeeper	.
制作	它	较少的	有价值的	到	这	养蜂人	.

这使得蜜蜂对养蜂人来说价值降低。

[ɪn] ['sekʃənz] [weə(r)] [ðə; ði]['kwɒntəti][ɒv; əv] [waɪt] [ænd; ənd]['ælsaɪk]['kləʊvə(r)][ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː]

In	sections	where	the	quantity	of	white	and	alsike	clover	is	limited	and	it
在	部分	在哪里	这	数量	的	白色的	和	艾氏鼠	三叶草	是	有限的	和	它

[ɪz] [dɪ'zaɪəd] [tuː; tə][plɑːnt] [swiːt] ['kləʊvə(r)][fɔː(r); fə(r)] [biː] ['pɑːstʃərɪdʒ] ,

is	desired	to	plant	sweet	clover	for	bee	pasturage	,
是	想要的	到	植物	甜的	三叶草	为了	蜜蜂	牧草	,

在白三叶草和白三叶草数量有限，且需要种植甜三叶草作为蜜蜂牧场的地区，

[ə; eɪ]['mɪkstʃə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [waɪt] [ænd; ənd] ['jeləʊ] ['spiːʃiːz] [ɪz] [ˌrekə'mendɪd] ,

a	mixture	of	the	white	and	yellow	species	is	recommended	,
一个	混合物	的	这	白色的	和	黄色的	物种	是	受到推崇的	,

建议将白色和黄色品种混合使用。

[æz; əz][ðə; ði] ['jeləʊ] ['spiːʃiːz] [wɪl] [bluːm] [frɒm; frəm] - [tuː; tə] - [deɪz] ['ɜːlɪə(r)] [ðæn; ðən][ðə; ði] [waɪt]

as	the	yellow	species	will	bloom	from	10	to	14	days	earlier	than	the	white
作为	这	黄色的	物种	将要	盛开	从	-	到	-	天	早些时候	比	这	白色的

.

:

.

黄色品种比白色品种早10到14天开花。

[weər'evə(r)] ['eni] [ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [swiːt] ['kləʊvə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['kʌltɪveɪtɪd] , ['aɪðə(r)][fɔː(r); fə(r)]

Wherever	any	of	the	species	of	sweet	clover	are	cultivated	,	either	for
无论	任何	的	这	物种	的	甜的	三叶草	是	栽培	,	任何一个	为了

['fɒrɪdʒ] [ɔː(r)][fɔː(r); fə(r)] [siːd] ,

forage	or	for	seed	,
饲料	或者	为了	种子	,

无论在何处种植任何种类的甜三叶草，无论是作为饲料还是种子，

['biːkiːpɪŋ] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ]['væljuəb(ə)l] [sɔːs] [ɒv; əv] [ə'dɪʃən(ə)l] ['ɪnkʌm]

beekeeping	is	to	be	recommended	as	a	valuable	source	of	additional	income
养蜂业	是	到	是	受到推崇的	作为	一个	有价值的	来源	的	额外的	收入

,

,

,

养蜂业值得推荐，它是一种很有价值的额外收入来源。

[ænd; ənd] [sʌtʃ] [ləʊ'keɪʃənz][ɑː(r); ə(r)] [ɪ'speʃəli] ['suːtəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] [ɪk'stensɪv] [kə'mɜːʃ(ə)l] ['biːkiːpɪŋ]

and	such	locations	are	especially	suitable	for	extensive	commercial	beekeeping
和	这样的	地点	是	尤其	合适的	为了	广泛的	商业的	养蜂业

.

:

.

这样的地方尤其适合大规模商业养蜂。

[træns'kraɪbə(r)] [nəʊt]

Transcriber	Note
转录员	笔记

转录者注释

['maɪnə(r)]['taipəus] [meɪ] [hæv; həv] [biːn] [kə'rektɪd] .

Minor	typos	may	have	been	corrected	.
次要的	拼写错误	可能	有	到过	已更正	.

可能已修正了一些小的拼写错误。

[ɪˌlʌs'treʃən] [meɪ] [hæv; həv] [biːn] [muːvd] [tuː; tə] [ə'vɔɪd] ['splɪtɪŋ] ['pærəgrɑːfs] .

Illustrations	may	have	been	moved	to	avoid	splitting	paragraphs	.
插图	可能	有	到过	已搬	到	避免	分裂	段落	.

插图的位置可能经过调整，以避免段落分割。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神